



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 383 / 539
 MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 539
 Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-2	69	103	-1	68	101	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	-1	73	99	-1	73	99	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	110	1	67	108	1	65	104	0	33
	fitnes	ok	100	-1	74	100	-1	73	99	-3	34
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	77	105	-2	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	129	-51	67	129	-51	67	43	-54	35
	dnevna kol. masti	ok	-5.3	-2.6	73	-5.3	-2.6	73	-3.6	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.6	-1.2	64	1.6	-1.2	64	0.8	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	-0.01	73	-0.14	-0.01	73	-0.06	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0.01	64	-0.04	0.01	64	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	102	0	67	101	0	33
	randman	ok	104	-1	64	103	0	62	102	0	33
	klase mesa	ok	112	0	68	111	1	66	104	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-1	74	102	-1	73	104	-1	37
	perzistencija	ok	110	-2	73	110	-2	73	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	75	91	0	75	93	0	32
	broj somatskih stanica	ok	88	-1	72	88	-1	72	90	0	34
	protok mlijeka	ok	95	0	72	95	0	72	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	-1	58	95	-1	57	99	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	-1	65	103	-1	65	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	1	62	105	1	61	102	0	34
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	60	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	72	102	0	72	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	1	69	120	1	69	111	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	-1	65	99	-1	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	95	0	69	95	0	69	105	0	32
	visina križa	ok	101	2	72	101	2	72	98	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	71	98	0	71	97	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	70	108	0	70	104	1	32
	dubina trupa	ok	102	0	70	102	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	ok	87	1	70	87	1	70	100	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	-1	69	109	-1	69	106	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68	98	0	68	101	0	32
	putice	ok	100	0	69	100	0	69	103	0	32
	visina papaka	ok	106	1	63	106	1	63	112	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	93	1	69	93	1	69	101	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200596027**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **383 / 539**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **DE 0943318597**

Datum rođenja: **15.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 32657399 HIRMER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 539**
 Posjednik: **AGRO BOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	1	69	98	1	69	98	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	-1	67	106	-1	67	106	-1	32
	susp. ligament	ok	98	0	68	98	0	68	101	0	32
	dubina vimena	ok	103	1	71	103	1	71	105	0	32
	duljina sisa	ok	106	1	72	106	1	72	98	0	32
	debljina sisa	ok	101	2	71	101	2	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	87	-1	71	87	-1	71	96	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	83	-1	71	83	-1	71	99	-1	32
	čistoća vimena	ok	112	-1	70	112	-1	70	104	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima