

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0943318597

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraći SI (GZW): 409 / 538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 538

MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	0	69				96	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	75	93	0	75	94	0	35
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	66	103	0	33
	fitnes	ok	99	0	73				99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-73	0	69	-73	0	69	-136	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-12.8	0	75	-12.8	0	75	-10.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7	0	65	-7	0	65	-6.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	75	-0.13	0	75	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	65	-0.06	0	65	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	70	99	0	68	98	0	33
	randman	ok	104	0	65	103	0	63	102	0	33
	klase mesa	ok	111	0	69	110	0	67	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	73				102	0	37
	perzistencija	ok	110	0	75	110	0	75	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90	0	76				93	0	37
	broj somatskih stanica	ok	87	0	73	87	0	73	89	0	34
	protok mlijeka	ok	93	0	73	93	0	73	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	57	95	0	57	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	64	101	0	64	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	60	105	0	60	101	0	34
	vitalnost	ok	102	0	59	102	0	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	78				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	68				114	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	64				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	96	0	78				101	0	33
	visina križa	ok	96	0	75				97	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	70				96	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	69				105	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	69				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	72				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	72				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	72				100	0	33
	putice	ok	95	0	68				100	0	33
	visina papaka	ok	104	0	62				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	68				97	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	69				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	70				104	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	66				101	0	33
dubina vimena	ok	103	0	75				103	0	33	
duljina sisa	ok	108	0	78				103	0	33	

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): **409 / 538**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **DE 0943318597**

Datum rođenja: **15.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 32657399 HIRMER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 538**
 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(%)
	debljina sisa	ok	100	0	70				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	75				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	81				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	91	0	67				95	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	69				103	0	33

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 2101 i 2012

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima