

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 551
 MG: **BMSM+- AA pp***

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 08.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 551
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	69	109	0	69	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	74	109	0	74	108	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	68	95	0	65	101	0	33
	fitnes	ok	103	0	73	103	0	73	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	77	113	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	384	0	68	384	0	68	441	0	35
	dnevna kol. masti	ok	12.7	0	74	12.7	0	74	9.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.4	0	64	12.4	0	64	12.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	74	-0.04	0	74	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	64	-0.01	0	64	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	70	95	0	67	101	0	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	62	99	0	33
	klase mesa	ok	99	0	69	98	0	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	73	107	0	73	109	0	34
	perzistencija	ok	92	0	74	92	0	74	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	88	0	75	88	0	75	101	0	32
	broj somatskih stanica	ok	84	0	72	84	0	72	100	0	34
	protok mlijeka	ok	121	0	73	121	0	73	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	57	109	0	57	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	66	114	0	66	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	62	106	0	62	103	0	34
	vitalnost	ok	102	0	61	102	0	61	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	73	92	0	73	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	70	96	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	110	0	66	110	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	70	109	0	70	104	0	32
	visina križa	ok	93	0	73	93	0	73	99	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	71	91	0	71	97	0	32
	širina zdjelice	ok	89	0	71	89	0	71	99	0	32
	dubina trupa	ok	97	0	70	97	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	71	92	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	69	102	0	69	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	69	99	0	69	98	0	32
	putice	ok	108	0	70	108	0	70	102	0	32
	visina papaka	ok	111	0	63	111	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	70	113	0	70	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565388**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **260 / 551**
 MG: **BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 551**
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	70	114	0	70	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	67	105	0	67	104	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	68	100	0	68	98	0	32
	dubina vimena	ok	98	0	72	98	0	72	101	0	32
	duljina sisa	ok	91	0	72	91	0	72	91	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	71	95	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	71	94	0	71	96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	72	98	0	72	98	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	71	107	0	71	103	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 1805 i 1804

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima