

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): 311 / 538
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 08.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 538
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-1	70				105	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	-2	76	101	-2	76	104	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	96	-1	69	96	0	67	101	0	33
	fitnes	ok	99	0	74				105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-5	-25	70	-5	-25	70	265	-25	35
	dnevna kol. masti	ok	1.1	-2.3	76	1.1	-2.3	76	2.8	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2	-1.9	66	2	-1.9	66	6.4	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	-0.01	76	0.02	-0.01	76	-0.1	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	-0.01	66	0.03	-0.01	66	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	95	-1	71	93	-2	70	98	0	33
	randman	ok	97	0	66	98	0	64	99	0	33
	klase mesa	ok	98	-1	70	97	-1	68	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	1	74				106	0	37
	perzistencija	ok	94	1	76	94	1	76	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	87	0	78				99	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	85	1	75	85	1	75	99	0	34
	protok mlijeka	ok	118	0	75	118	0	75	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	58	106	0	57	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	-1	66	111	-1	66	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	-2	62	106	-2	61	102	-1	34
	vitalnost	ok	101	0	61	101	0	60	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-2	79				96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-2	69				100	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	111	1	65				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	1	80				102	-1	33
	visina križa	ok	97	-1	76				97	-1	33
	duljina leđa	ok	96	-2	71				95	0	33
	širina zdjelice	ok	91	-2	70				96	0	33
	dubina trupa	ok	99	-1	69				98	-1	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	73				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	1	73				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	73				99	-1	33
	pućice	ok	105	-1	69				103	0	33
	visina papaka	ok	109	0	63				107	0	33
dulj. pred. vimena	ok	111	2	69				105	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565388**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču SI (GZW): **311 / 538**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **221 / 538**
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	1	70				106	1	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	72				104	0	33
	susp. ligament	ok	98	1	67				98	0	33
	dubina vimena	ok	90	-2	76				99	0	33
	duljina sisa	ok	92	0	79				93	0	33
	debljina sisa	ok	95	-1	71				94	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	92	1	76				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	2	82				97	0	33
	položaj zad. sisa	ok	99		68				95		33
	čistoća vimena	ok	103	1	70				102	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 2008 i 2005

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