



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): 278 / 540
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 08.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 540
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-1	70				108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	75	105	0	75	106	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	97	-2	68	96	-2	67	101	0	33
	fitnes	ok	100	-1	75				106	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	207	-35	69	207	-35	69	349	-44	35
	dnevna kol. masti	ok	6	-0.1	75	6	-0.1	75	6.4	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.4	-0.7	66	8.4	-0.7	66	10	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0.02	75	-0.03	0.02	75	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	66	0.01	0	66	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	-2	71	96	-1	69	98	-1	33
	randman	ok	97	-1	66	97	-2	64	99	0	33
	klase mesa	ok	99	-1	70	98	-1	68	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	74				107	0	37
	perzistencija	ok	94	3	75	94	3	75	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	87	-1	77				100	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	84	0	74	84	0	74	99	-1	34
	protok mlijeka	ok	119	0	74	119	0	74	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	-2	59	105	-2	58	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	112	-2	67	112	-2	67	108	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	1	63	108	1	63	103	0	34
	vitalnost	ok	101	-2	62	101	-2	62	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-1	76				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	1	63				106	1	33
	skupna ocj. vime	ok	103	-2	77				103	-1	33
	visina križa	ok	96	-2	74				97	-1	33
	duljina leđa	ok	95	0	69				95	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	69				96	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	68				98	-1	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	71				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	71				101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	2	71				100	1	33
	putice	ok	105	0	67				103	0	33
	visina papaka	ok	109	0	61				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	68				105	0	33



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): **278 / 540**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 540**
 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	113	-1	68				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	-2	69				105	0	33
	susp. ligament	ok	98	-1	66				99	0	33
	dubina vimena	ok	93	-1	74				99	-1	33
	duljina sisa	ok	91	2	77				92	1	33
	debljina sisa	ok	95	1	69				94	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	74				93	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	97	1	79				97	0	33
	čistoća vimena	ok	104	-1	68				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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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