



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): 251 / 554
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 08.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 554
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	69	109	0	69	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	74	109	0	74	108	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	2	68	97	1	66	101	0	33
	fitnes	ok	101	0	74	101	0	74	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	77	112	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	341	-42	68	341	-42	68	446	-5	35
	dnevna kol. masti	ok	12	-1.1	74	12	-1.1	74	8.9	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.5	-0.2	65	12.5	-0.2	65	13.2	0.3	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0.01	74	-0.03	0.01	74	-0.12	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.02	65	0.01	0.02	65	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	70	96	0	68	101	0	33
	randman	ok	99	3	65	99	2	63	99	-1	33
	klase mesa	ok	99	0	69	98	0	67	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	1	74	106	1	74	108	1	37
	perzistencija	ok	92	1	74	92	1	74	99	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	87	1	76	87	1	76	100	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	83	1	73	83	1	73	99	-1	34
	protok mlijeka	ok	120	0	73	120	0	73	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	-1	58	107	-1	58	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	114	-1	67	114	-1	67	109	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	62	107	0	62	103	0	34
	vitalnost	ok	101	-1	61	101	-1	61	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	73	93	0	73	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	70	97	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	110	1	66	110	1	66	103	1	32
	skupna ocj. vime	ok	107	-1	71	107	-1	71	103	-1	32
	visina križa	ok	94	1	74	94	1	74	99	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	72	91	0	72	97	0	32
	širina zdjelice	ok	89	0	71	89	0	71	98	0	32
	dubina trupa	ok	96	-1	71	96	-1	71	100	1	32
	položaj zdjelice	ok	94	2	71	94	2	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	70	100	-1	70	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-1	69	97	-1	69	98	0	32
	putice	ok	108	0	70	108	0	70	102	0	32
	visina papaka	ok	112	1	64	112	1	64	108	1	32
dulj. pred. vimena	ok	112	-1	71	112	-1	71	106	-1	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): **251 / 554**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 554**
 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	115	0	70	115	0	70	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	107	1	68	107	1	68	103	-1	32
	susp. ligament	ok	98	-1	69	98	-1	69	98	0	32
	dubina vimena	ok	97	0	72	97	0	72	101	0	32
	duljina sisa	ok	91	1	73	91	1	73	91	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	72	95	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	93	-1	72	93	-1	72	96	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	72	98	0	72	97	-1	32
	čistoća vimena	ok	106	0	71	106	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 1901 i 1811

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