



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 455 / 540
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 14.10.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 540
 Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	0	69				96	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	0	75	91	0	75	97	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	67	101	0	65	98	0	33
	fitnes	ok	108	0	73				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	108	1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-166	-17	68	-166	-17	68	25	-47	34
	dnevna kol. masti	ok	-22.7	0.4	75	-22.7	0.4	75	-7.4	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.7	-0.5	65	-4.7	-0.5	65	0.5	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0.01	75	-0.22	0.01	75	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0.01	65	0.02	0.01	65	0	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	105	-1	69	104	-1	68	96	0	33
	randman	ok	97	0	64	98	0	62	96	-1	33
	klase mesa	ok	103	0	69	102	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73				98	0	37
	perzistencija	ok	112	2	74	112	2	74	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	76				88	0	37
	broj somatskih stanica	ok	94	-1	73	94	-1	73	89	0	34
	protok mlijeka	ok	102	-1	73	102	-1	73	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	-1	57	106	-1	57	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	-2	66	107	-2	65	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	61	100	0	61	102	0	34
	vitalnost	ok	108	-1	60	108	-1	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	1	76				100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	121	0	66				110	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	62				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	2	76				100	0	33
	visina križa	ok	106	1	73				99	0	33
	duljina leđa	ok	106	1	68				96	-1	33
	širina zdjelice	ok	110	1	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	67				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	91	1	70				96	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	70				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	70				100	0	33
	putice	ok	105	0	66				104	0	33
	visina papaka	ok	108	-1	60				106	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	102	1	67				105	0	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200531461**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **455 / 540**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **14.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 540**
 Posjednik: **NIKOLA JURKIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	1	67				103	1	33
	kut pred. vimena	ok	115	1	68				108	0	33
	susp. ligament	ok	103	1	65				98	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	73				98	1	33
	duljina sisa	ok	104	1	76				103	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	-1	73				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	0	78				95	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				101	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima