



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829
 Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 540
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 26.10.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 540
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	94	1	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	3	75	107	3	75			
	indeks mesnatosti	ok	89	0	68	88	-1	66	95		33
	fitnes	ok	88	-2	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-3	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	406	107	69	406	107	69			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	3.6	75	11.6	3.6	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.9	4.5	65	7.9	4.5	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.01	75	-0.07	-0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	65	-0.08	0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	94	1	70	92	-1	68	95		33
	randman	ok	84	-1	65	83	-2	63	95		33
	klase mesa	ok	98	0	69	97	-1	67	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	-1	74						
	perzistencija	nm	90	0	75	90	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-3	76				91		37
	broj somatskih stanica	nm	93	0	73	93	0	73	91		33
	protok mlijeka	nm	96	-1	74	96	-1	74	105		33
6.Plodnost	plodnost	ok	91	-1	58	91	-1	58	97		33
	lakoća tel. paternalna	ok	111	2	66	111	2	66	112		33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	2	62	105	2	62	105		33
	vitalnost	ok	101	0	61	101	0	61	108		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-9	76				102	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	23	67				104	24	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-3	63				107	2	33
	skupna ocj. vime	ok	105	-17	77				102	-12	33
	visina križa	ok	105	-9	74				102	-4	33
	duljina leđa	ok	103	-10	69				99	-8	33
	širina zdjelice	ok	103	-5	68				99	-3	33
	dubina trupa	ok	110	-4	67				105	2	33
	položaj zdjelice	ok	98	7	71				100	10	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	71				101	-5	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-13	71				101	-13	33
	putice	ok	104	2	67				103	6	33
	visina papaka	ok	109	2	61				105	3	33
dulj. pred. vimena	ok	116	-9	67				107	-2	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200595829**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.11.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **511 / 540**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **26.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **489 / 540**
 Posjednik: **VLADO MARKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-15	67				103	-10	33
	kut pred. vimena	ok	104	-10	69				106	-6	33
	susp. ligament	ok	97	-11	65				97	-11	33
	dubina vimena	ok	95	-7	73				100	-7	33
	duljina sisa	ok	102	3	77				105	6	33
	debljina sisa	ok	99	6	69				100	9	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-8	74				94	-5	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-9	79				92	-9	33
	čistoća vimena	ok	99	-3	68				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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima