



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 510 / 540
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200115145

Datum rođenja: 25.07.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 540
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	95	1	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	2	75	91	2	75			
	indeks mesnatosti	ok	102	2	67	100	0	65	104		33
	fitnes	ok	104	-1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-3	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-268	104	68	-268	104	68			
	dnevna kol. masti	nm	-19.8	1.1	75	-19.8	1.1	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6	4.8	65	-6	4.8	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	-0.04	75	-0.12	-0.04	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.02	65	0.05	0.02	65			
3.Meso	neto prirast	ok	105	3	70	103	1	68	105		33
	randman	ok	98	0	65	98	0	63	102		33
	klase mesa	ok	103	2	69	101	0	67	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	74						
	perzistencija	nm	99	0	75	99	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-3	76				94		37
	broj somatskih stanica	nm	108	0	73	108	0	73	91		33
	protok mlijeka	nm	91	0	73	91	0	73	105		33
6.Plodnost	plodnost	ok	101	-1	58	101	-1	58	99		33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	67	105	-1	67	106		33
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	62	97	0	62	106		33
	vitalnost	ok	102	-1	61	102	-1	61	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-8	76				101	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	22	66				105	25	33
	skupna ocj. noge	ok	105	-3	62				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	-16	76				105	-9	33
	visina križa	ok	99	-9	74				101	-5	33
	duljina leđa	ok	103	-10	69				100	-7	33
	širina zdjelice	ok	100	-5	68				101	-1	33
	dubina trupa	ok	105	-3	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	8	70				95	5	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	-1	70				104	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-13	70				101	-13	33
	putice	ok	106	3	66				106	9	33
	visina papaka	ok	110	4	60				110	8	33
dulj. pred. vimena	ok	104	-8	67				104	-5	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200677796**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **510 / 540**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200115145**

Datum rođenja: **25.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **422 / 540**
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-15	67				99	-14	33
	kut pred. vimena	ok	105	-10	68				104	-8	33
	susp. ligament	ok	108	-8	65				104	-4	33
	dubina vimena	ok	104	-7	73				104	-3	33
	duljina sisa	ok	99	4	76				98	-1	33
	debljina sisa	ok	100	7	68				97	6	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-9	73				100	1	33
	položaj pr. sisa	ok	92	-11	79				95	-6	33
	čistoća vimena	ok	102	-2	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) / *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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima