



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 227
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200334930

Datum rođenja: 25.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 227
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	-1	62	110	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	58	108	0	58			
	fitnes	ok	107	0	67	107	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-1	71	114	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	74	-31	61	74	-31	61			
	dnevna kol. masti	nm	-5.2	-2.4	69	-5.2	-2.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.2	-1.2	57	9.2	-1.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.02	69	-0.11	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	57	0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	61	111	0	61			
	randman	ok	103	-1	55	103	-1	55			
	klase mesa	nm	105	-1	60	105	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	68	102	0	68			
	perzistencija	nm	99	1	69	99	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	110	1	67	110	1	67			
	protok mlijeka	nm	97	1	67	97	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	48	99	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	-1	57	115	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	53	104	1	53			
	vitalnost	nm	123	0	51	123	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	1	68	101	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	124	1	60	124	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	96	1	65	96	1	65			
	visina križa	nm	102	0	68	102	0	68			
	duljina leđa	nm	102	0	66	102	0	66			
	širina zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	dubina trupa	nm	98	0	65	98	0	65			
	položaj zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	89	1	64	89	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	1	64	118	1	64			
	putice	nm	118	0	64	118	0	64			
	visina papaka	nm	109	1	57	109	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	65	113	0	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200636848**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **188 / 227**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 0200334930**

Datum rođenja: **25.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39373401 HULKOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 227**
 Posjednik: **VLADO MARKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	1	64	100	1	64			
	kut pred. vimena	nm	105	2	62	105	2	62			
	susp. ligament	nm	86	0	63	86	0	63			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	debljina sisa	nm	99	1	66	99	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	66	92	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	87	-1	66	87	-1	66			
	čistoća vimena	nm	107	-1	65	107	-1	65			

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima