



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568580
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 540
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200205411

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 540
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	72	100	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	65	101	0	63			
	fitnes	ok	98	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-80	0	66	-80	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-4.6	0	72	-4.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	0	63	4.6	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	63	0.1	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	100	0	66			
	randman	ok	93	0	62	94	0	60			
	klase mesa	ok	108	0	67	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	73						
	perzistencija	nm	91	0	72	91	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	71	87	0	71			
	protok mlijeka	nm	108	0	71	108	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	56	104	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	65	107	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	vitalnost	nm	105	0	59	105	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	74				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	65				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	60				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	91	0	74				99	0	33
	visina križa	ok	97	0	72				92	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	67				94	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	66				100	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	65				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	68				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	68				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	68				96	0	33
	putice	ok	103	0	65				104	0	33
	visina papaka	ok	105	0	58				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	65				102	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200568580**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **429 / 540**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **417 / 540**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	65				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	67				106	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	63				98	0	33
	dubina vimena	ok	95	0	71				99	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	74				98	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	67				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	84	0	72				87	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	76				97	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	66				103	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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