



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): 381 / 538
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3200205411

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 538
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	100	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	73	100	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	101	0	63			
	fitnes	ok	98	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-134	0	67	-134	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-4	0	73	-4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	0	63	2.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	73	0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	63	0.09	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	99	0	66			
	randman	ok	93	0	63	95	0	60			
	klase mesa	ok	108	0	67	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	72						
	perzistencija	nm	91	0	73	91	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	86	0	71	86	0	71			
	protok mlijeka	nm	107	0	71	107	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	62	105	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	105	0	57	105	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	75				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	66				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	91	0	76				99	0	33
	visina križa	ok	96	0	73				92	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	68				94	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	67				99	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	66				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	69				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	70				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	69				97	0	33
	putice	ok	104	0	65				104	0	33
	visina papaka	ok	105	0	59				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	66				101	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): **381 / 538**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **406 / 538**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	66				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	68				106	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	64				97	0	33
	dubina vimena	ok	94	0	72				99	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	76				99	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	68				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	84	0	73				87	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	78				97	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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