

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568580
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraču SI (GZW): 374 / 538
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200205411

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 401 / 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	seleksijski indeks	ok	99	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	73	99	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	101	0	64			
	fitnes	ok	98	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-152	-18	67	-152	-18	67			
	dnevna kol. masti	nm	-4.9	-0.9	73	-4.9	-0.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	-0.4	63	2.1	-0.4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	73	0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.01	63	0.1	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	98	-2	68	98	-1	66			
	randman	ok	94	1	63	95	0	61			
	klase mesa	ok	107	-1	67	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-1	72						
	perzistencija	nm	93	2	73	93	2	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	72	107	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	54	105	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	1	62	106	1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	vitalnost	nm	105	0	57	105	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-2	76				93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	67				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	62				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	90	-1	77				98	-1	33
	visina križa	ok	94	-2	74				91	-1	33
	duljina leđa	ok	94	-2	69				93	-1	33
	širina zdjelice	ok	98	1	68				99	0	33
	dubina trupa	ok	101	1	67				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	-2	70				96	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	1	71				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	70				97	0	33
	putice	ok	103	-1	66				104	0	33
	visina papaka	ok	104	-1	60				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	1	67				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): **374 / 538**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 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	99	-1	67				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	1	69				105	-1	33
	susp. ligament	ok	100	-1	65				97	0	33
	dubina vimena	ok	93	-1	73				99	0	33
	duljina sisa	ok	96	-1	77				99	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	69				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	82	-2	74				86	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	96	1	79				96	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	84		65				88		33
	čistoća vimena	ok	100	0	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 2008 i 2005

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