

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): 448 / 551
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3200205411

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 551
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-2	63	104	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	69	102	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	101	-1	68	101	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-3	72	106	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	7	-23	62	7	-23	62			
	dnevna kol. masti	nm	0	-1.6	69	0	-1.6	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.1	0	58	4.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.01	69	0	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	58	0.05	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	109	0	60	109	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-3	69	100	-3	69			
	perzistencija	nm	94	-2	69	94	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	-1	69	91	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	89	-1	68	89	-1	68			
	protok mlijeka	nm	109	1	68	109	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	50	107	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	55	103	1	55			
	vitalnost	nm	103	-1	53	103	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	1	68	100	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	65	111	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	106	-2	61	106	-2	61			
	skupna ocj. vime	nm	93	-2	65	93	-2	65			
	visina križa	nm	98	1	68	98	1	68			
	duljina leđa	nm	97	1	66	97	1	66			
	širina zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	dubina trupa	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	65	98	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	-1	64	91	-1	64			
	putice	nm	102	-2	65	102	-2	65			
	visina papaka	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	65	96	0	65			

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): **448 / 551**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 551**
 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	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	103	-2	62	103	-2	62			
	susp. ligament	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	dubina vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	85	0	67	85	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	čistoća vimena	nm	100	-1	66	100	-1	66			

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 1804 i 1803

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