



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): 455 / 554
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200205411

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 554
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	102	-1	64	102	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	fitnes	ok	99	-1	69	99	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	73	104	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-43	-35	63	-43	-35	63			
	dnevna kol. masti	nm	-1.2	0.3	70	-1.2	0.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.8	-0.7	58	2.8	-0.7	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.03	70	0.01	0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	58	0.06	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	randman	ok	98	-1	57	98	-1	57			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	70	98	-1	70			
	perzistencija	nm	94	0	70	94	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	-1	69	89	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	87	-1	68	87	-1	68			
	protok mlijeka	nm	109	0	69	109	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	51	106	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	-1	69	98	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	1	65	112	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	61	105	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	visina križa	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	duljina leđa	nm	95	-2	67	95	-2	67			
	širina zdjelice	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	dubina trupa	nm	102	0	66	102	0	66			
	položaj zdjelice	nm	93	1	66	93	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	65	98	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	65	91	0	65			
	putice	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina papaka	nm	107	0	59	107	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	94	-1	66	94	-1	66			



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): **455 / 554**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **420 / 554**
 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	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	105	1	63	105	1	63			
	susp. ligament	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina vimena	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	duljina sisa	nm	98	1	68	98	1	68			
	debljina sisa	nm	98	2	67	98	2	67			
	smjer zad. sisa	nm	84	-1	67	84	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	čistoća vimena	nm	101	1	66	101	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 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