



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 632
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 08.12.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 632
 Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	74	101	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	66	111	1	65	102	0	33
	fitnes	ok	99	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	169	-51	68	169	-51	68			
	dnevna kol. masti	nm	-3.9	-2.3	74	-3.9	-2.3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.3	-2.4	64	6.3	-2.4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	74	-0.14	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	64	0	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	110	0	67	104	0	33
	randman	ok	106	0	63	107	1	62	101	0	33
	klase mesa	ok	109	0	68	109	1	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	72						
	perzistencija	nm	104	-2	74	104	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	75				106	0	37
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	72	106	-1	72	103	-1	33
	protok mlijeka	nm	98	-2	73	98	-2	73	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	55	89	1	55	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	64	92	0	64	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	110	-1	59	110	-1	59	106	-1	33
	vitalnost	ok	97	0	58	97	0	58	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-2	77				108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	2	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	1	63				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	96	-1	77				98	-1	33
	visina križa	ok	111	-2	74				110	-1	33
	duljina leđa	ok	108	1	69				107	-1	33
	širina zdjelice	ok	100	0	69				101	0	33
	dubina trupa	ok	100	-1	68				103	-1	33
	položaj zdjelice	ok	111	-1	71				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	2	71				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-1	71				103	0	33
	putice	ok	110	-1	67				107	-1	33
	visina papaka	ok	104	0	61				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	68				97	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200428141**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 632**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **08.12.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 632**
 Posjednik: **GENETIKA OBRT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-1	68				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	-1	70				95	0	33
	susp. ligament	ok	95	-1	66				103	0	33
	dubina vimena	ok	100	-1	74				100	0	33
	duljina sisa	ok	90	-1	77				90	0	33
	debljina sisa	ok	110	1	69				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	94	-1	74				98	1	33
	položaj pr. sisa	ok	91	-2	80				98	1	33
	čistoća vimena	ok	99	0	68				101	-1	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 2004 i 2003

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		