



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): 295 / 633
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 08.12.2013
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 633
 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	107	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	74	103	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	66	110	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	100	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	220	0	68	220	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-1.6	0	74	-1.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.7	0	64	8.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	74	-0.14	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	64	0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	110	0	67	104	0	33
	randman	ok	106	0	63	106	0	61	101	0	33
	klase mesa	ok	109	0	68	108	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	73						
	perzistencija	nm	106	0	74	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	75				106	0	37
	broj somatskih stanica	nm	107	0	72	107	0	72	104	0	33
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	57	88	0	56	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	65	92	0	65	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	61	111	0	61	107	0	33
	vitalnost	ok	97	0	60	97	0	60	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	76				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	62				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	76				99	0	33
	visina križa	ok	113	0	73				111	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	68				108	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	67				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	70				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	70				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	70				103	0	33
	putice	ok	111	0	66				108	0	33
	visina papaka	ok	104	0	60				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	67				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): **295 / 633**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **08.12.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 633**
 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	101	0	67				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	92	0	68				95	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	65				103	0	33
	dubina vimena	ok	101	0	73				100	0	33
	duljina sisa	ok	91	0	76				90	0	33
	debljina sisa	ok	109	0	68				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	73				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	78				97	0	33
	čistoća vimena	ok	99	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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		