



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200280575
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 632
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0943290594

Datum rođenja: 06.01.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 632
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	69				103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	75	101	0	75	105	0	34
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	102	0	73				98	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	206	0	68	206	0	68	65	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-4.4	0	75	-4.4	0	75	5.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6	0	65	6	0	65	8.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	75	-0.16	0	75	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	65	-0.02	0	65	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	105	0	68	102	0	33
	randman	ok	95	0	64	95	0	62	94	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	104	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73				97	0	37
	perzistencija	ok	117	0	75	117	0	75	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	76				104	0	37
	broj somatskih stanica	ok	102	0	73	102	0	73	103	0	34
	protok mlijeka	ok	111	0	73	111	0	73	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	55	95	0	55	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	94	0	64	94	0	64	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	60	102	0	60	103	0	34
	vitalnost	ok	89	0	59	89	0	59	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	78				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	68				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	64				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	78				98	0	33
	visina križa	ok	115	0	75				108	0	33
	duljina leđa	ok	115	0	70				108	0	33
	širina zdjelice	ok	110	0	70				104	0	33
	dubina trupa	ok	114	0	69				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	72				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	72				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	72				97	0	33
	putice	ok	113	0	68				111	0	33
	visina papaka	ok	112	0	61				110	0	33
dulj. pred. vimena	ok	93	0	68				94	0	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200280575**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **376 / 632**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **DE 0943290594**

Datum rođenja: **06.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 632**
 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	103	0	69				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	70				100	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	66				100	0	33
	dubina vimena	ok	106	0	75				100	0	33
	duljina sisa	ok	85	0	78				92	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	70				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	75				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	81				99	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	69				101	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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		