



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): 07.04.2020
 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	seleksijski indeks	ok	103	-1	69				103	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	-1	75	101	-1	75	105	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	102	-1	67	101	-1	65	99	0	33
	fitnes	ok	102	1	73				98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	206	-50	68	206	-50	68	65	-49	34
	dnevna kol. masti	ok	-4.4	-1.7	75	-4.4	-1.7	75	5.8	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6	-1.6	65	6	-1.6	65	8.8	-2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0.01	75	-0.16	0.01	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	-2	69	105	-2	68	102	0	33
	randman	ok	95	0	64	95	0	62	94	0	33
	klase mesa	ok	105	-1	68	104	-1	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73				97	-1	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	-1	73	111	-1	73	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	1	55	95	1	55	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	94	1	64	94	1	64	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	60	102	0	60	103	-1	34
	vitalnost	ok	89	1	59	89	1	59	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	-2	78				108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	1	68				108	1	33
	skupna ocj. noge	ok	106	-2	64				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	1	78				98	-1	33
	visina križa	ok	115	-1	75				108	0	33
	duljina leđa	ok	115	-1	70				108	-1	33
	širina zdjelice	ok	110	-2	70				104	0	33
	dubina trupa	ok	114	-1	69				108	-1	33
	položaj zdjelice	ok	101	-1	72				100	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	72				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-1	72				97	0	33
	putice	ok	113	-3	68				111	-1	33
	visina papaka	ok	112	0	61				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	2	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): **07.04.2020**
 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	1	69				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	-1	70				100	-1	33
	susp. ligament	ok	101	0	66				100	0	33
	dubina vimena	ok	106	0	75				100	0	33
	duljina sisa	ok	85	1	78				92	0	33
	debljina sisa	ok	97	2	70				103	1	33
	smjer zad. sisa	ok	92	1	75				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	2	81				99	1	33
	čistoća vimena	ok	100	-1	69				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		