



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): 394 / 632
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0943290594

Datum rođenja: 06.01.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 632
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-1	69				105	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	-1	75	102	-1	75	106	-2	34
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	102	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	101	0	73				99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	256	-30	68	256	-30	68	114	-53	34
	dnevna kol. masti	ok	-2.7	-1	75	-2.7	-1	75	7.4	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.6	-1	64	7.6	-1	64	10.8	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	75	-0.17	0	75	0.05	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	64	-0.02	0	64	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	108	1	69	107	2	68	102	0	33
	randman	ok	95	0	64	95	0	62	94	0	33
	klase mesa	ok	106	0	68	105	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73				98	0	37
	perzistencija	ok	117	1	75	117	1	75	105	-1	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	112	0	73	112	0	73	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	94	-1	56	94	-1	56	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	93	-1	65	93	-1	65	98	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	60	102	0	60	104	0	34
	vitalnost	ok	88	-1	59	88	-1	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	2	76				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	1	67				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	1	63				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				99	0	33
	visina križa	ok	116	1	74				108	-1	33
	duljina leđa	ok	116	2	69				109	1	33
	širina zdjelice	ok	112	2	69				104	0	33
	dubina trupa	ok	115	1	68				109	1	33
	položaj zdjelice	ok	102	-1	71				101	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	71				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-1	71				97	0	33
	putice	ok	116	1	67				112	0	33
	visina papaka	ok	112	0	61				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	91	2	67				94	1	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): **394 / 632**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0943290594**

Datum rođenja: **06.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 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	102	0	68				104	-1	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	69				101	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	66				100	0	33
	dubina vimena	ok	106	-2	74				100	0	33
	duljina sisa	ok	84	-2	77				92	0	33
	debljina sisa	ok	95	-1	69				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	-2	74				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	1	79				98	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	68				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 1912 i 1908

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		