



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): 393 / 635
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0943290594

Datum rođenja: 06.01.2013
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 635
 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	107	0	68	106	-1	68	107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	74	104	0	74	108	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	103	1	66	101	0	64	100	0	33
	fitnes	ok	102	-1	72	102	-1	72	99	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	76	105	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	340	4	67	340	4	67	231	-29	35
	dnevna kol. masti	ok	1.8	-0.5	74	1.8	-0.5	74	10.5	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.6	0.2	64	9.6	0.2	64	13.9	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	-0.01	74	-0.16	-0.01	74	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	64	-0.03	0	64	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	105	-1	67	103	0	33
	randman	ok	96	1	63	95	1	61	96	1	33
	klase mesa	ok	106	0	68	105	1	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	72	104	-1	72	98	2	37
	perzistencija	ok	116	0	74	116	0	74	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	-1	75	102	-1	75	102	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	101	-1	72	101	-1	72	103	0	34
	protok mlijeka	ok	113	0	72	113	0	72	108	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	-2	55	95	-2	55	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	64	96	0	64	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	-1	60	102	-1	60	104	-1	34
	vitalnost	ok	91	1	59	91	1	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	73	113	0	73	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	2	69	119	2	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	1	65	106	1	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	1	70	105	1	70	97	-1	32
	visina križa	ok	110	0	73	110	0	73	106	0	32
	duljina leđa	ok	114	1	71	114	1	71	105	0	32
	širina zdjelice	ok	110	2	71	110	2	71	101	0	32
	dubina trupa	ok	117	1	70	117	1	70	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	70	103	0	70	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	69	102	-1	69	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-1	69	96	-1	69	96	0	32
	putice	ok	116	1	69	116	1	69	110	0	32
	visina papaka	ok	109	1	63	109	1	63	110	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	88	1	70	88	1	70	97	0	32



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): **393 / 635**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0943290594**

Datum rođenja: **06.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 635**
 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	70	103	1	70	107	0	32
	kut pred. vimena	ok	110	0	67	110	0	67	96	0	32
	susp. ligament	ok	102	1	68	102	1	68	100	0	32
	dubina vimena	ok	106	-1	72	106	-1	72	98	0	32
	duljina sisa	ok	81	0	72	81	0	72	93	0	32
	debljina sisa	ok	91	1	71	91	1	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	1	71	94	1	71	97	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	101	1	72	101	1	72	98	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	70	102	0	70	103	0	32

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 1901 i 1811

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		