



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 632
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 632
 Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-1	67				98	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	-1	72	105	-1	72	101	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	97	-1	65	97	0	63	95	0	33
	fitnes	ok	94	0	72				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	366	-44	66	366	-44	66	62	-54	35
	dnevna kol. masti	ok	4.9	-1.4	72	4.9	-1.4	72	1.8	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.5	-1.4	63	8.5	-1.4	63	3	-1.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	72	-0.13	0	72	0	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0.01	63	-0.05	0.01	63	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	67	102	0	66	99	0	33
	randman	ok	95	-1	62	95	-1	60	92	0	33
	klase mesa	ok	98	0	66	98	1	64	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	-1	72				94	0	37
	perzistencija	ok	113	0	72	113	0	72	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	74				101	0	37
	broj somatskih stanica	ok	93	-1	70	93	-1	70	102	0	34
	protok mlijeka	ok	121	-1	71	121	-1	71	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	55	94	0	55	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	96	-2	64	96	-2	63	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	116	1	59	116	1	59	108	0	34
	vitalnost	ok	95	-1	58	95	-1	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	74				112	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65				102	1	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	90	0	75				92	-1	33
	visina križa	ok	118	1	72				113	1	33
	duljina leđa	ok	110	0	67				109	2	33
	širina zdjelice	ok	106	0	67				105	2	33
	dubina trupa	ok	116	1	66				112	1	33
	položaj zdjelice	ok	111	0	69				110	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	1	69				95	3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	2	69				96	0	33
	putice	ok	105	0	65				110	0	33
	visina papaka	ok	106	0	59				108	0	33
dulj. pred. vimena	ok	102	0	65				97	-1	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200242971**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **450 / 632**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **06.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 632**
 Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	1	66				105	-2	33
	kut pred. vimena	ok	89	0	67				93	0	33
	susp. ligament	ok	95	0	64				97	0	33
	dubina vimena	ok	87	0	71				93	1	33
	duljina sisa	ok	103	-1	75				101	3	33
	debljina sisa	ok	105	0	67				106	1	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	72				92	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	77				98	-2	33
	čistoća vimena	ok	98	-1	66				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) / *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		