



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): 462 / 634
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 634
 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	selekcijski indeks	ok	104	0	67	103	0	67	100	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	72	107	0	72	103	0	35
	indeks mesnatosti	ok	98	0	65	97	0	63	95	0	33
	fitnes	ok	93	0	71	93	0	71	95	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	75	102	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	463	0	66	463	0	66	153	0	35
	dnevna kol. masti	ok	7.8	0	72	7.8	0	72	4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.3	0	62	11.3	0	62	5.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	72	-0.14	0	72	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	62	-0.06	0	62	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	67	103	0	65	100	0	33
	randman	ok	95	0	62	95	0	60	93	0	33
	klase mesa	ok	98	0	66	97	0	64	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	71	90	0	71	95	0	37
	perzistencija	ok	114	0	72	114	0	72	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	74	92	0	74	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	70	93	0	70	102	0	34
	protok mlijeka	ok	123	0	70	123	0	70	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	54	94	0	54	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	63	96	0	63	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	116	0	59	116	0	59	108	0	34
	vitalnost	ok	96	0	58	96	0	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	71	118	0	71	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	67	95	0	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	63	101	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	88	0	68	88	0	68	94	0	32
	visina križa	ok	119	0	71	119	0	71	106	0	32
	duljina leđa	ok	111	0	69	111	0	69	105	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	69	108	0	69	102	0	32
	dubina trupa	ok	116	0	68	116	0	68	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	68	112	0	68	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	67	89	0	67	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	67	90	0	67	96	0	32
	putice	ok	107	0	67	107	0	67	108	0	32
	visina papaka	ok	110	0	61	110	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	68	100	0	68	97	0	32



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): **462 / 634**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **06.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 634**
 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	110	0	67	110	0	67	105	0	32
	kut pred. vimena	ok	88	0	65	88	0	65	96	0	32
	susp. ligament	ok	89	0	66	89	0	66	97	0	32
	dubina vimena	ok	87	0	69	87	0	69	96	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	70	104	0	70	98	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	69	103	0	69	105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	91	0	69	91	0	69	94	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	69	99	0	69	99	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	68	100	0	68	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

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		