



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 / 633
 MG: DWH+-

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

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 633
 Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

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	67	103	-2	67	100	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-1	72	107	-1	72	103	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	98	0	65	97	0	63	95	-1	33
	fitnes	ok	93	-2	71	93	-2	71	95	-2	34
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-2	75	102	-1	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	463	-24	66	463	-24	66	153	-30	35
	dnevna kol. masti	ok	7.8	-1.1	72	7.8	-1.1	72	4.3	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.3	-0.6	62	11.3	-0.6	62	5.9	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	72	-0.14	0	72	-0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	62	-0.06	0	62	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	1	67	103	1	65	100	0	33
	randman	ok	95	-1	62	95	-1	60	93	-1	33
	klase mesa	ok	98	0	66	97	0	64	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	-1	71	90	-1	71	95	0	37
	perzistencija	ok	114	0	72	114	0	72	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	-1	74	92	-1	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	-1	54	94	-1	54	91	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	63	96	-1	63	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	116	-1	59	116	-1	59	108	0	34
	vitalnost	ok	96	0	58	96	0	57	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	1	71	118	1	71	106	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	67	95	0	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	1	63	101	1	63	102	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	88	-2	68	88	-2	68	94	-1	32
	visina križa	ok	119	0	71	119	0	71	106	0	32
	duljina leđa	ok	111	1	69	111	1	69	105	1	32
	širina zdjelice	ok	108	1	69	108	1	69	102	0	32
	dubina trupa	ok	116	1	68	116	1	68	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	2	68	112	2	68	103	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	67	89	0	67	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	-1	67	90	-1	67	96	0	32
	putice	ok	107	1	67	107	1	67	108	0	32
	visina papaka	ok	110	2	61	110	2	61	109	1	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 / 633**
 MG: **DWH+-**

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

Datum rođenja: **06.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 633**
 Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	67	110	0	67	105	-1	32
	kut pred. vimena	ok	88	-2	65	88	-2	65	96	0	32
	susp. ligament	ok	89	-1	66	89	-1	66	97	0	32
	dubina vimena	ok	87	-2	69	87	-2	69	96	0	32
	duljina sisa	ok	104	1	70	104	1	70	98	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	69	103	0	69	105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	91	-1	69	91	-1	69	94	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	99	-2	69	99	-2	69	99	0	32
	čistoća vimena	ok	100	1	68	100	1	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 1904 i 1903

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		