



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 496 / 634
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 634
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	65				100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-2	70	107	-2	70	103	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	63	98	0	61	95	0	33
	fitnes	ok	91	0	70				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	534	-45	64	534	-45	64	116	-37	35
	dnevna kol. masti	ok	10.1	-2.9	70	10.1	-2.9	70	3.3	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.4	-1.6	61	10.4	-1.6	61	4.9	-1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	-0.01	70	-0.15	-0.01	70	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.1	0	61	-0.1	0	61	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	65	99	0	63	99	-1	33
	randman	ok	97	1	60	97	1	58	92	-1	33
	klase mesa	ok	100	0	64	100	0	62	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	70				94	-1	37
	perzistencija	ok	107	-1	70	107	-1	70	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	1	72				101	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	92	0	68	92	0	68	102	0	34
	protok mlijeka	ok	110	-1	68	110	-1	68	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	52	88	0	52	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	1	61	100	1	61	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	57	110	0	56	108	0	34
	vitalnost	ok	102	1	55	102	1	55	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	2	71				111	5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	-2	62				101	-2	33
	skupna ocj. noge	ok	109	-1	58				104	2	33
	skupna ocj. vime	ok	94	5	71				93	-1	33
	visina križa	ok	114	4	69				112	6	33
	duljina leđa	ok	104	0	64				107	2	33
	širina zdjelice	ok	100	-2	64				103	1	33
	dubina trupa	ok	110	0	63				111	5	33
	položaj zdjelice	ok	122	-4	66				109	6	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	3	66				92	-10	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	5	66				96	0	33
	putice	ok	115	-4	62				110	2	33
	visina papaka	ok	109	-7	56				108	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	106	0	63				98	1	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200290812**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **496 / 634**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200143061**

Datum rođenja: **09.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **504 / 634**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	117	1	63				107	2	33
	kut pred. vimena	ok	88	1	64				93	-3	33
	susp. ligament	ok	93	6	61				97	0	33
	dubina vimena	ok	83	3	68				92	-4	33
	duljina sisa	ok	97	3	72				98	0	33
	debljina sisa	ok	102	1	65				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	69				96	2	33
	položaj pr. sisa	ok	102	2	73				100	1	33
	čistoća vimena	ok	100	-2	64				101	-2	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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