



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242670
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 465
 MG: MSH+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 1101961160

Datum rođenja: 01.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 465
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	0	66				98	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	71	102	0	71	95	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	64	98	0	62	95	-1	33
	fitnes	ok	99	0	70				101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	103	1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	63	-20	65	63	-20	65	-310	-38	35
	dnevna kol. masti	ok	4.2	0.7	71	4.2	0.7	71	-3.9	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.9	-1	61	1.9	-1	61	-8	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0.02	71	0.02	0.02	71	0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	61	0	0	61	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	66	99	-1	64	101	-2	33
	randman	ok	96	0	61	95	0	59	92	-2	33
	klase mesa	ok	103	1	65	101	0	63	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	1	71				99	-1	37
	perzistencija	ok	100	0	71	100	0	71	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	73				101	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	94	0	69	94	0	69	100	0	34
	protok mlijeka	ok	104	1	70	104	1	70	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	103	1	53	103	1	53	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	62	101	0	62	109	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-1	58	103	-1	58	106	0	34
	vitalnost	ok	100	0	56	100	0	56	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	72				110	6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	1	63				104	-2	33
	skupna ocj. noge	ok	107	1	59				106	2	33
	skupna ocj. vime	ok	101	4	72				101	-2	33
	visina križa	ok	106	1	70				110	7	33
	duljina leđa	ok	102	2	65				107	2	33
	širina zdjelice	ok	105	0	65				108	1	33
	dubina trupa	ok	108	1	64				109	4	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	67				107	6	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	1	67				85	-9	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	5	67				98	0	33
	putice	ok	102	-4	63				106	2	33
	visina papaka	ok	100	-1	57				104	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	64				93	2	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200242670**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **379 / 465**
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 1101961160**

Datum rođenja: **01.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **400 / 465**
 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	106	-4	64				102	2	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	65				104	-3	33
	susp. ligament	ok	91	3	62				91	0	33
	dubina vimena	ok	98	0	69				101	-4	33
	duljina sisa	ok	99	0	73				105	-1	33
	debljina sisa	ok	99	2	65				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	2	70				102	2	33
	položaj pr. sisa	ok	103	-2	74				107	1	33
	čistoća vimena	ok	98	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		