

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): 238 / 281
 MG: **BMSH+-**

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 1101961160

Datum rođenja: 01.09.2012
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 281
 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	105	0	64	105	0	64	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	69	105	0	69	98	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	63	97	0	60	96	0	33
	fitnes	ok	102	0	69	102	0	69	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	73	106	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	238	0	64	238	0	64	-160	0	35
	dnevna kol. masti	ok	8.9	0	69	8.9	0	69	0.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.4	0	60	6.4	0	60	-3.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	69	-0.01	0	69	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	60	-0.03	0	60	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	65	99	0	63	103	0	33
	randman	ok	95	0	60	94	0	58	94	0	33
	klase mesa	ok	102	0	64	101	0	62	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	69	100	0	69	103	0	34
	perzistencija	ok	98	0	69	98	0	69	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	72	100	0	72	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	97	0	68	97	0	68	101	0	34
	protok mlijeka	ok	104	0	68	104	0	68	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	51	105	0	51	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	60	103	0	60	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	56	104	0	56	106	0	34
	vitalnost	ok	101	0	55	101	0	54	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	68	104	0	68	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	65	105	0	65	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61	106	0	61	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	65	100	0	65	105	0	32
	visina križa	ok	104	0	68	104	0	68	103	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	66	98	0	66	105	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	66	102	0	66	107	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	65	106	0	65	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	66	95	0	66	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	64	90	0	64	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	64	104	0	64	100	0	32
	putice	ok	106	0	64	106	0	64	104	0	32
	visina papaka	ok	98	0	58	98	0	58	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	65	95	0	65	92	0	32

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): **238 / 281**
 MG: **BMSH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 1101961160**

Datum rođenja: **01.09.2012**
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 281**
 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	110	0	65	110	0	65	101	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	63	105	0	63	109	0	32
	susp. ligament	ok	88	0	63	88	0	63	91	0	32
	dubina vimena	ok	98	0	67	98	0	67	106	0	32
	duljina sisa	ok	101	0	68	101	0	68	105	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	67	98	0	67	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	66	108	0	66	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	110	0	67	110	0	67	107	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	66	97	0	66	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1803 i 1802

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		