



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): 362 / 426
 MG: MSH+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 1101961160

Datum rođenja: 01.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 426
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-2	66	101	-2	65	100	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	-1	70	104	-1	70	97	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	1	64	98	0	61	96	0	33
	fitnes	ok	98	-2	70	98	-2	70	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-3	74	102	-3	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	123	-55	64	123	-55	64	-241	-33	35
	dnevna kol. masti	ok	6.3	-1.3	70	6.3	-1.3	70	-2.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.3	-1.4	61	4.3	-1.4	61	-6	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0.02	70	0.02	0.02	70	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0.01	61	0	0.01	61	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	66	99	0	64	103	0	33
	randman	ok	96	0	61	95	0	59	94	0	33
	klase mesa	ok	102	0	65	101	0	63	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-1	71	97	-1	71	101	-1	37
	perzistencija	ok	99	-1	70	99	-1	70	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-1	73	96	-1	73	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	94	0	69	94	0	69	100	-1	34
	protok mlijeka	ok	104	-1	69	104	-1	69	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	-3	53	101	-3	53	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-1	61	101	-1	61	110	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	1	57	105	1	57	106	0	34
	vitalnost	ok	100	0	56	100	0	56	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	1	69	105	1	69	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	1	66	105	1	66	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	1	62	106	1	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	66	99	0	66	103	-1	32
	visina križa	ok	105	1	69	105	1	69	103	0	32
	duljina leđa	ok	100	1	67	100	1	67	105	0	32
	širina zdjelice	ok	104	1	67	104	1	67	107	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	66	107	0	66	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	-1	67	95	-1	67	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	1	65	89	1	65	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	1	65	102	1	65	99	0	32
	putice	ok	105	0	65	105	0	65	104	0	32
	visina papaka	ok	100	0	59	100	0	59	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	66	95	0	66	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): **362 / 426**
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 1101961160**

Datum rođenja: **01.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **391 / 426**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

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	66	110	0	66	100	-1	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	64	106	0	64	108	0	32
	susp. ligament	ok	88	0	64	88	0	64	91	0	32
	dubina vimena	ok	98	0	68	98	0	68	105	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	69	100	0	69	105	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	67	97	0	67	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	-1	67	106	-1	67	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	68	107	0	68	106	0	32
	čistoća vimena	ok	96	1	67	96	1	67	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 1901 i 1811

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		