



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): 395 / 459
 MG: MSH+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 1101961160

Datum rođenja: 01.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 459
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	0	66	101	0	66	98	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	71	102	0	71	96	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	64	98	0	62	96	0	33
	fitnes	ok	99	0	70	99	0	70	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	74	102	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	83	0	65	83	0	65	-272	0	35
	dnevna kol. masti	ok	3.5	0	71	3.5	0	71	-2.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.9	0	61	2.9	0	61	-6.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	71	0	0	71	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	61	0	0	61	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	66	100	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	0	71	97	0	71	100	0	37
	perzistencija	ok	100	0	71	100	0	71	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	73	97	0	73	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	94	0	69	94	0	69	100	0	34
	protok mlijeka	ok	103	0	69	103	0	69	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	53	102	0	53	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	62	101	0	62	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	58	104	0	57	106	0	34
	vitalnost	ok	100	0	56	100	0	56	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	69	105	0	69	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	66	105	0	66	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	62	106	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	0	66	97	0	66	103	0	32
	visina križa	ok	105	0	70	105	0	70	103	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	67	100	0	67	105	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	67	105	0	67	107	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	66	107	0	66	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	0	67	96	0	67	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	66	88	0	66	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	65	101	0	65	98	0	32
	putice	ok	106	0	66	106	0	66	104	0	32
	visina papaka	ok	101	0	60	101	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	66	95	0	66	91	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): **395 / 459**
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 1101961160**

Datum rođenja: **01.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **409 / 459**
 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	66	110	0	66	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	64	106	0	64	107	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	99	0	69	99	0	69	106	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	68	97	0	68	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	68	105	0	68	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	68	105	0	68	106	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	67	96	0	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 1907 i 1906

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		