



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 455
 MG: MSH+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 455
 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	104	0	67	103	0	67	98	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	0	71	98	0	71	96	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	65	100	0	63	96	0	33
	fitnes	ok	106	0	72	106	0	72	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75	107	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-170	0	65	-170	0	65	-272	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-2.8	0	71	-2.8	0	71	-2.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.9	0	62	-3.9	0	62	-6.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0	71	0.06	0	71	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	62	0.03	0	62	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	67	107	0	65	103	0	33
	randman	ok	97	0	62	96	0	60	94	0	33
	klase mesa	ok	100	0	66	99	0	64	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72	103	0	72	100	0	37
	perzistencija	ok	105	0	71	105	0	71	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	74	101	0	74	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	99	0	70	99	0	70	100	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	70	105	0	70	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	56	107	0	56	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	64	104	0	64	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	60	102	0	60	106	0	34
	vitalnost	ok	107	0	59	107	0	59	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	70	104	0	70	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	67	102	0	67	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	63	100	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	67	103	0	67	103	0	32
	visina križa	ok	104	0	70	104	0	70	103	0	32
	duljina leđa	ok	101	0	68	101	0	68	105	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	68	99	0	68	107	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	67	108	0	67	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	68	104	0	68	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	66	81	0	66	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	66	89	0	66	98	0	32
	putice	ok	102	0	67	102	0	67	104	0	32
	visina papaka	ok	101	0	60	101	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	67	95	0	67	91	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200242885**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **330 / 455**
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **331 / 455**
 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	107	0	67	107	0	67	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	65	102	0	65	107	0	32
	susp. ligament	ok	93	0	65	93	0	65	91	0	32
	dubina vimena	ok	100	0	69	100	0	69	105	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	70	96	0	70	106	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	69	105	0	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	0	68	109	0	68	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	117	0	69	117	0	69	106	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	68	107	0	68	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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		