

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 723
MG: MSH+- TPH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 217 / 723
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	74	99	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	84	100	2	41
	indeks mesnatosti	g	92	1	71	97	0	36
	fitnes	g	109	-1	79	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	102		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	43	75	-91	103	38
	dnevna kol. masti	g	8.4	-2.4	75	3.7	3.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	1.9	74	-2.9	1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.06	75	0.1	-0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0	-0.05	38
3.Meso	neto prirast	g	92	-3	72	101	0	36
	randman	g	92	-2	70	95	0	36
	klase mesa	g	96	5	70	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-9	69	98	-1	37
	perzistencija	g	104	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-3	80	100	-2	41
	broj somatskih stanica	g	105	-2	75	101	-2	38
	protok mlijeka	g	106	0	81	105	3	38
	mastitis	g	100		55	100		35
	ciste	g	102		63	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	115	3	68	102	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-3	76	103	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	100	-1	37
	vitalnost	g	103	0	67	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113		63	103		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	77	107	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	67	104	3	34
	skupna ocj. noge	g	111	-1	62	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	77	100	-2	34
	visina križa	g	100	0	75	107	1	34
	duljina leđa	g	100	1	70	108	1	34
	širina zdjelice	g	98	2	69	108	1	34
	dubina trupa	g	102	1	68	108	1	34
	položaj zdjelice	g	88	0	71	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	1	71	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-2	71	106	-3	34
	putice	g	105	1	67	103	0	34
	visina papaka	g	101	-1	60	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	87	-4	68	88	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	68	99	-1	34
	kut pred. vimena	g	105	-1	70	104	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200287182**
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 723**
MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2101945419**

Datum rođenja: **15.11.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 37187135 RUAKANA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 723**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	65	93	0	34
	dubina vimena	g	102	-2	74	102	-1	34
	duljina sisa	g	104	2	77	108	1	34
	debljina sisa	g	98	0	69	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	1	80	103	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	67	96	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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		
1	TP	Trombopatija	+-	H		