

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): 507 / 724
MG: MSH+- TPH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 724
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	76	93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	86	0	73	95	0	36
	fitnes	g	105	0	81	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-239	0	77	-272	0	39
	dnevna kol. masti	g	1	0	77	-0.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	0	76	-8.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	89	0	74	100	0	37
	randman	g	88	0	73	93	0	36
	klase mesa	g	92	0	71	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	96	0	38
	perzistencija	g	106	0	77	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	100	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	83	102	0	39
	mastitis	g	97	0	59	98	0	36
	ciste	g	98	0	65	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	38
	vitalnost	g	104	0	69	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	97	0	34
	visina križa	g	101	0	78	106	0	34
	duljina leđa	g	99	0	72	108	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	107	0	34
	dubina trupa	g	101	0	70	108	0	34
	položaj zdjelice	g	88	0	73	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	106	0	34
	putice	g	103	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	99	0	59	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	70	88	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	100	0	34
kut pred. vimena	g	102	0	72	100	0	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): **507 / 724**
MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2101945419**

Datum rođenja: **15.11.2012**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 37187135 RUAKANA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **376 / 724**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	67	91	0	34
	dubina vimena	g	101	0	77	100	0	34
	duljina sisa	g	103	0	81	108	0	34
	debljina sisa	g	98	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	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 2301 i 2214

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		