

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): **554 / 725**
 MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2101945419**

Datum rođenja: **15.11.2012**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37187135 RUAKANA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **467 / 725**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-1	77	90	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	94	0	42
	indeks mesnatosti	g	84	0	74	94	0	37
	fitnes	g	102	0	82	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	83	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-377	-37	79	-395	-30	39
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-0.2	78	-3.7	-0.7	39
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-10.7	-1.5	78	-12.5	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.02	78	0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.03	-0.01	78	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	75	98	-1	37
	randman	g	87	0	74	93	0	37
	klase mesa	g	89	0	73	95	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	94	0	38
	perzistencija	g	105	-1	78	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	97	1	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	98	-1	39
	protok mlijeka	g	100	-1	85	102	0	39
	mastitis	g	95	0	62	96	0	37
	ciste	g	95	-1	67	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	99	1	38
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	106	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	105	-1	38
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	104	-1	38
	skupna ocj. vime	g	97	1	82	96	0	39
	visina križa	g	102	0	79	105	-1	39
	duljina leđa	g	99	-2	74	107	0	38
	širina zdjelice	g	96	-2	72	106	-1	38
	dubina trupa	g	101	-1	71	108	-1	38
	položaj zdjelice	g	86	-1	75	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	38
	putice	g	102	0	71	102	0	38
	visina papaka	g	99	-1	62	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	84	-2	71	86	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	99	0	38
	kut pred. vimena	g	102	2	74	100	0	38

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): **554 / 725**
MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2101945419**

Datum rođenja: **15.11.2012**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37187135 RUAKANA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **467 / 725**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	1	69	90	0	38
	dubina vimena	g	102	1	78	101	1	39
	duljina sisa	g	102	-1	82	107	0	39
	debljina sisa	g	96	-1	73	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	93	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	38

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 2408 i 2407
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		