

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831

Spol: M

Datum rođenja: 14.11.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 0200100315

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 724

MG: F2H+-

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	98	0	34
	fitnes	g	104	0	83	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	106	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-72	17	79	-91	-16	36
	dnevna kol. masti	g	7.1	0.4	78	5.7	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0.5	78	2.1	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	78	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	-1	34
	randman	g	95	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	93	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	100	-1	36
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	-1	36
	protok mlijeka	g	106	-1	86	107	0	36
	mastitis	g	107	1	64	107	0	35
	ciste	g	99	0	68	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	97	-2	72	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	84	107	0	33
	visina križa	g	108	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	112	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	73	104	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	77	107	0	33
	putice	g	95	-1	72	99	0	33
	visina papaka	g	93	0	67	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	90	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	109	-1	75	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200410831**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 724**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200100315**

Datum rođenja: **14.11.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 724**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	98	-1	33
	dubina vimena	g	110	0	79	106	-1	33
	duljina sisa	g	101	2	82	99	0	33
	debljina sisa	g	94	1	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	1	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	86	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	-1	33

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 2204 i 2203

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		