

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): **285 / 725**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200100315**

Datum rođenja: **14.11.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 725**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	80	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	95	0	34
	fitnes	g	102	0	85	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-245	0	80	-325	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	80	-1.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	0	80	-5.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	101	0	34
	randman	g	92	0	77	94	0	34
	klase mesa	g	91	0	76	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	76	97	0	36
	perzistencija	g	106	0	80	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	100	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	88	104	0	36
	mastitis	g	103	0	69	105	0	35
	ciste	g	101	0	71	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	104	0	35
	vitalnost	g	97	0	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	72	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	104	0	36
	visina križa	g	104	0	80	106	0	36
	duljina leđa	g	107	0	76	110	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	75	102	0	35
	dubina trupa	g	105	0	74	107	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	78	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	114	0	79	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	79	107	0	36
	putice	g	93	0	74	98	0	35
	visina papaka	g	90	0	68	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	86	0	74	88	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	101	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	78	105	0	36

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): **285 / 725**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200100315**

Datum rođenja: **14.11.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 725**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	73	97	0	35
	dubina vimena	g	108	0	81	104	0	36
	duljina sisa	g	100	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	94	0	76	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	82	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	102	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	35

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 2502 i 2501
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		