

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200410803**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 725**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7102049890**

Datum rođenja: **30.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 725**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	80	93	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	35
	fitnes	g	97	0	85	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-225	-47	80	-430	-24	36
	dnevna kol. masti	g	4.1	-1.5	80	-9.5	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-1.5	80	-10.3	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	80	0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	101	0	35
	randman	g	95	0	76	95	0	35
	klase mesa	g	101	0	76	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	76	97	-1	37
	perzistencija	g	107	0	80	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	1	82	99	0	37
	protok mlijeka	g	110	-1	88	102	0	37
	mastitis	g	101	-1	68	102	-1	35
	ciste	g	96	1	71	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	76	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	101	0	36
	vitalnost	g	109	0	74	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	88	0	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	74	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	70	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	97	-1	37
	visina križa	g	111	0	80	101	-1	36
	duljina leđa	g	108	-1	76	104	0	36
	širina zdjelice	g	107	-1	75	104	-1	36
	dubina trupa	g	113	0	74	105	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	78	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	95	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	97	0	36
	putice	g	104	-1	74	100	-1	36
	visina papaka	g	104	0	67	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	74	86	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	102	0	36
	kut pred. vimena	g	108	-2	78	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200410803**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 725**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7102049890**

Datum rođenja: **30.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 725**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	73	90	0	36
	dubina vimena	g	105	0	80	100	-1	36
	duljina sisa	g	108	0	84	103	1	37
	debljina sisa	g	108	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	98	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	80	91	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	36

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 2412 i 2411
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		