

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 2200193863

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 760

Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 760

MG: F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	80	88	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	87	88	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	96	0	34
	fitnes	g	105	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-834	0	80	-756	0	36
	dnevna kol. masti	g	-30.9	0	80	-16.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.2	0	80	-16	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	80	0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	101	0	34
	randman	g	93	0	76	92	0	34
	klase mesa	g	98	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	98	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	88	103	0	36
	mastitis	g	102	0	68	104	0	35
	ciste	g	100	0	71	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	76	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	98	0	36
	visina križa	g	97	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	106	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	75	107	0	35
	dubina trupa	g	107	0	74	107	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	78	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	97	0	35
	putice	g	106	0	74	100	0	35
	visina papaka	g	101	0	67	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	87	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	91	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	78	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200508588**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **604 / 760**
MG: **F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **496 / 760**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	72	93	0	35
	dubina vimena	g	108	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	93	0	84	100	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	94	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	75	99	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 2501 i 2412
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		