

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): **03.12.2024**
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	0	80	88	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	87	88	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	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	-30	80	-756	-27	36
	dnevna kol. masti	g	-30.9	0	80	-16.3	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.2	-1	80	-16	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	80	0.21	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	80	0.15	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	101	0	34
	randman	g	93	-1	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	2	85	100	1	39
	broj somatskih stanica	g	98	1	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	88	103	0	36
	mastitis	g	102	2	68	104	0	35
	ciste	g	100	-1	71	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	76	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	78	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	71	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	74	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	70	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	98	-1	36
	visina križa	g	97	-1	80	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	106	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	75	107	-1	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	-1	79	97	0	35
	putice	g	106	-1	74	100	0	35
	visina papaka	g	101	0	67	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	74	87	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	1	74	91	0	35
	kut pred. vimena	g	99	-1	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): **03.12.2024**
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	-1	72	93	0	35
	dubina vimena	g	108	-1	80	106	0	36
	duljina sisa	g	93	-1	84	100	-1	36
	debljina sisa	g	98	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	80	94	-1	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 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	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		