

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201322937

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 03.11.2020

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 79

MG: A1A1 F2M+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 79

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	36
	fitnes	g	104	0	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-115	0	80	-36	0	39
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	79	0.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	79	2.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	36
	randman	g	103	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	97	0	37
	perzistencija	g	102	0	80	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	96	0	38
	protok mlijeka	g	84	0	86	88	0	39
	mastitis	g	107	0	63	97	0	33
	ciste	g	101	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	95	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	92	0	37
	visina križa	g	106	0	79	108	0	38
	duljina leđa	g	107	0	74	110	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	111	0	37
	dubina trupa	g	103	0	72	110	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	94	0	37
	putice	g	99	0	72	98	0	36
	visina papaka	g	93	0	63	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	110	0	37

Životni broj: HR 3201322937
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 79
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 79
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	95	0	37
	susp. ligament	g	95	0	70	91	0	36
	dubina vimena	g	91	0	79	89	0	38
	duljina sisa	g	97	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	107	0	74	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	94	0	73	98	0	37

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima