

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741375
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201494568

Datum rođenja: 17.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 1810 / 3116
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1834 / 3116
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	81	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	90	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	87	0	84	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	-77	85	364	-19	46
	dnevna kol. masti	g	18.2	-2	84	4	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-2.7	83	11.6	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	84	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	83	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	-1	44
	randman	g	98	0	76	103	-1	44
	klase mesa	g	103	0	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	75	99	1	43
	perzistencija	g	99	-1	84	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	92	-2	81	94	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	91	0	46
	mastitis	g	92	1	67	101	0	40
	ciste	g	87	1	70	94	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	68	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	2	75	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	98	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	106	0	46
	visina križa	g	87	-1	80	98	-1	44
	duljina leđa	g	90	-2	75	99	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	74	102	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	42
	položaj zdjelice	g	83	0	77	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	100	0	44
	putice	g	105	-1	73	105	0	42
	visina papaka	g	109	0	66	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741375
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201494568

Datum rođenja: 17.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 1810 / 3116
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1834 / 3116
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	1	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	108	0	43
	susp. ligament	g	106	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	85	0	80	101	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	100	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	79	91	0	44
	čistoća vimena	g	106	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	100	1	43

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 2608 i 2607
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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima