

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): 01.04.2026
Majka: HR 9201494568

Datum rođenja: 17.04.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 1780 / 3114
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1821 / 3114
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	43
	fitnes	g	87	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	82	383	0	46
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	81	4.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	80	12.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	81	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	44
	randman	g	98	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	100	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	95	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	91	0	46
	mastitis	g	91	0	66	101	0	40
	ciste	g	86	0	69	94	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	68	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	106	0	46
	visina križa	g	88	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	92	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	0	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	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	100	0	44
	putice	g	106	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	109	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	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): 01.04.2026
Majka: HR 9201494568

Datum rođenja: 17.04.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 1780 / 3114
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1821 / 3114
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	101	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	76	108	0	43
	susp. ligament	g	106	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	85	0	80	102	0	44
	duljina sisa	g	97	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	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	85	0	79	91	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	99	0	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 2606 i 2604

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 simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima