

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554882

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 218

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 05.03.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 218

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	79	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	89	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	111	0	36
	fitnes	g	116	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-183	-48	84	-13	-45	42
	dnevna kol. masti	g	-11.3	-1.4	83	-7.9	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-1.2	82	-1.2	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	83	-0.08	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	82	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	113	0	36
	randman	g	113	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	109	1	73	106	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	72	106	-1	34
	perzistencija	g	93	-2	84	96	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	84	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	107	-1	37
	protok mlijeka	g	92	0	86	99	1	37
	mastitis	g	117	-2	62	107	-2	31
	ciste	g	106	1	66	103	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	64	107	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	106	0	35
	vitalnost	g	100	1	70	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	107	0	37
	visina križa	g	101	-1	79	103	-1	37
	duljina leđa	g	108	-1	74	109	-1	36
	širina zdjelice	g	112	0	73	112	0	36
	dubina trupa	g	105	-1	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	76	91	1	36
	putice	g	98	-1	71	99	-1	36
	visina papaka	g	102	-1	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	90	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554882
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 218
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 218
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	107	0	36
	susp. ligament	g	97	1	69	101	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	107	-1	37
	duljina sisa	g	97	0	82	100	-1	37
	debljina sisa	g	87	-1	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	1	86	105	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	73	102	1	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima