

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618303

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 176

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201106055

Datum rođenja: 21.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 176

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	77	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	105	1	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	112	-1	34
	fitnes	g	98	-2	81	106	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	83	111	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	-42	80	478	55	40
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-2	79	2.1	0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1	78	10.3	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.21	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.08	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	-1	34
	randman	g	115	0	73	111	-1	32
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	107	-1	32
	perzistencija	g	98	-2	79	98	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	106	-2	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	104	-1	35
	protok mlijeka	g	111	-1	85	102	-1	35
	mastitis	g	109	-2	59	107	0	28
	ciste	g	91	-1	64	98	0	30
	mimoća kod mužnje	g	98	0	62	102	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	71	102	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	-1	34
	vitalnost	g	103	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	81	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	104	-1	34
	skupna ocj. noge	g	97	1	65	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	105	-1	35
	visina križa	g	109	-2	78	100	-1	35
	duljina leđa	g	106	-1	73	102	-1	35
	širina zdjelice	g	106	-1	72	102	-1	34
	dubina trupa	g	103	-1	71	99	-1	34
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	95	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	96	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	95	0	34
	putice	g	97	1	70	98	1	34
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	71	93	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	72	97	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618303

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 8201106055

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 129 / 176

Rang po polubračići ESI (OEZW): 145 / 176

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	74	101	-2	34
	susp. ligament	g	95	0	69	96	0	34
	dubina vimena	g	114	-1	78	110	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	107	-1	35
	debljina sisa	g	109	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	96	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	103	0	32

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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima