

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): 181 / 218

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201106055

Datum rođenja: 21.04.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 218

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	78	111	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	88	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	111	-1	34
	fitnes	g	96	-2	82	104	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	-7	82	398	-47	40
	dnevna kol. masti	g	-8.5	-0.7	81	-0.5	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-0.7	80	8.5	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	81	-0.19	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	0	34
	randman	g	114	0	74	110	-1	32
	klase mesa	g	109	-1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	72	104	-1	33
	perzistencija	g	99	0	81	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	103	-1	35
	protok mlijeka	g	111	0	86	102	0	35
	mastitis	g	107	-3	61	104	-2	30
	ciste	g	91	-1	66	97	-1	31
	mimoća kod mužnje	g	97	0	64	101	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	72	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	103	0	34
	vitalnost	g	104	1	70	105	1	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	98	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	-1	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	35
	visina križa	g	110	1	79	100	-1	35
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	106	-1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	104	-1	72	99	0	34
	položaj zdjelice	g	100	1	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	96	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	76	95	-1	34
	putice	g	97	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	106	-1	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	71	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	97	0	34

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): 181 / 218
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201106055

Datum rođenja: 21.04.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 218
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	101	0	34
	susp. ligament	g	95	0	69	96	0	34
	dubina vimena	g	114	0	78	109	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	108	-1	73	104	-1	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	96	0	34
	čistoća vimena	g	103	1	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	73	104	1	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima