

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554828

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 218

MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 18.01.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 218

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	81	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	91	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	-1	43
	fitnes	g	114	-1	84	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	86	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-39	-49	86	538	-60	47
	dnevna kol. masti	g	-10.4	-1.4	85	1.4	-1.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-1.7	84	15.8	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	85	-0.24	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	113	0	44
	randman	g	113	-1	75	108	0	42
	klase mesa	g	108	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	108	-1	41
	perzistencija	g	100	0	85	104	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	89	-1	87	95	0	46
	mastitis	g	105	-3	65	100	-2	37
	ciste	g	102	0	68	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	100	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	107	0	43
	vitalnost	g	96	-1	73	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	106	-1	46
	visina križa	g	94	0	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	106	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	87	1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	44
	putice	g	94	1	73	98	0	42
	visina papaka	g	107	-1	65	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554828

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 218

MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 18.01.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 218

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	77	106	-1	43
	susp. ligament	g	98	-1	71	104	0	42
	dubina vimena	g	115	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	109	1	83	106	0	45
	debljina sisa	g	109	-1	75	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	98	1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	98	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	75	103	2	42

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		