

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576736

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraču SI (GZW): 139 / 1370

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201165321

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 293 / 1370

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	82	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	112	0	35
	fitnes	g	112	1	85	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	-31	86	4	-24	37
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1.6	85	4.5	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-0.5	83	6.3	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	85	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	83	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	1	77	108	-1	35
	randman	g	116	-1	77	111	0	35
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	76	99	1	37
	perzistencija	g	90	0	84	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	77	0	88	90	0	36
	mastitis	g	93	-1	69	98	0	35
	ciste	g	114	2	71	108	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	71	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	124	1	76	118	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	78	104	0	36
	vitalnost	g	103	1	74	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	72	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	74	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	-1	70	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	86	103	-1	36
	visina križa	g	91	-1	80	95	0	36
	duljina leđa	g	94	-1	76	101	0	36
	širina zdjelice	g	97	-1	75	103	0	36
	dubina trupa	g	96	0	75	96	0	36
	položaj zdjelice	g	108	-1	78	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	123	0	79	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	95	0	36
	putice	g	97	0	74	98	-1	36
	visina papaka	g	101	0	68	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	74	110	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	75	99	0	36

Životni broj: HR 7201576736

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 1370

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201165321

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 1370

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	78	98	0	36
	susp. ligament	g	109	0	73	109	0	36
	dubina vimena	g	85	0	81	95	-1	36
	duljina sisa	g	83	0	84	86	0	36
	debljina sisa	g	94	0	76	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	118	-1	82	112	0	36
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	88	121	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	80	114	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	78	92	-1	35

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima