

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201645886**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **424 / 1131**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200884752**

Datum rođenja: **23.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 1131**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	34
	fitnes	g	121	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74	0	81	-1	0	42
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	81	-3.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	80	-2.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	81	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	92	0	34
	randman	g	108	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	97	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	111	0	36
	perzistencija	g	94	0	81	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	95	0	36
	mastitis	g	110	0	66	104	0	33
	ciste	g	109	0	70	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	119	0	73	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	104	0	36
	visina križa	g	93	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	92	0	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	74	92	0	35
	dubina trupa	g	80	0	73	89	0	35
	položaj zdjelice	g	116	0	77	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	104	0	35
	putice	g	105	0	73	106	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645886
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 1131
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200884752

Datum rođenja: 23.09.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 1131
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	94	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	109	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	100	0	35
	duljina sisa	g	79	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	90	0	75	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	126	0	87	116	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	111	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	104	0	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 2607 i 2606
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova