

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659948

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201115208

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 2238

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 2238

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	80	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	89	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	44
	fitnes	g	112	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	86	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	82	542	0	47
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	82	17.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	81	20	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	82	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	111	0	44
	randman	g	106	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	101	0	82	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	103	0	47
	mastitis	g	110	0	67	103	0	40
	ciste	g	106	0	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	111	0	46
	visina križa	g	106	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	101	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	82	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	79	95	0	44
	putice	g	108	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659948
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 2238
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 2238
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	111	0	72	111	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	117	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	80	117	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	92	0	43

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 s rogovima