

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382471

Spol: M

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 2201187603

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 466 / 472

Rang po polubraču ESI (OEZW): 459 / 472

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-1	80	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	89	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	111	-1	44
	fitnes	g	84	0	84	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	85	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	-27	82	258	-27	47
	dnevna kol. masti	g	-14.4	-0.5	82	-4	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-1.2	81	5.8	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	82	-0.17	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	124	-1	77	112	-1	44
	randman	g	115	0	76	111	-1	44
	klase mesa	g	106	-1	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	101	0	82	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	86	93	-1	46
	broj somatskih stanica	g	86	0	82	90	-1	45
	protok mlijeka	g	104	-1	87	104	0	47
	mastitis	g	90	-1	67	98	-3	41
	ciste	g	102	0	70	102	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	88	-1	73	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	1	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	1	69	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	106	0	46
	visina križa	g	116	0	80	109	-1	45
	duljina leđa	g	120	0	75	111	-1	44
	širina zdjelice	g	114	1	74	108	1	44
	dubina trupa	g	115	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	1	78	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	108	0	44
	putice	g	85	1	73	95	0	43
	visina papaka	g	98	1	66	102	1	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382471
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 472
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	77	104	0	44
	susp. ligament	g	107	-1	72	104	0	43
	dubina vimena	g	103	-1	80	106	0	45
	duljina sisa	g	89	2	84	97	0	46
	debljina sisa	g	93	1	75	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	77	106	0	44

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima