

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640430

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201407890

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1672 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2081 / 6864

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	77	106	0	44
	fitnes	g	106	1	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	86	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	34	82	118	6	46
	dnevna kol. masti	g	31.5	0.8	82	13.7	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	1	81	9.3	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	82	0.1	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	78	107	0	44
	randman	g	102	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	76	101	1	44
	perzistencija	g	104	-1	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	90	-1	88	94	-1	47
	mastitis	g	110	0	69	107	-1	42
	ciste	g	99	0	71	97	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	71	93	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	76	100	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	96	0	45
	vitalnost	g	98	1	74	101	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	100	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	71	99	-1	43
	skupna ocj. vime	g	109	1	86	109	0	47
	visina križa	g	97	0	81	103	-1	45
	duljina leđa	g	92	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	85	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	94	-2	75	102	0	44
	položaj zdjelice	g	93	0	78	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	80	103	-1	45
	putice	g	97	0	74	95	1	43
	visina papaka	g	93	0	68	96	0	42
	dulj. pred. vimena	g	101	0	75	98	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	111	0	75	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640430
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
 Rang po polubraći SI (GZW): 1672 / 6864
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9201407890

Datum rođenja: 13.11.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2081 / 6864
 Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	117	-1	73	104	1	43
	dubina vimena	g	101	0	81	105	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	99	0	76	93	-1	44
	smjer zad. sisa	g	92	-1	82	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	89	102	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	77	97	2	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima