

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201407890

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubračići SI (GZW): 1272 / 6974

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1586 / 6974

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	82	113	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	106	0	44
	fitnes	g	106	0	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	87	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	59	86	120	2	47
	dnevna kol. masti	g	34.5	3	85	13.8	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	2.6	84	10.1	0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	85	0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	84	0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	78	106	-1	44
	randman	g	102	0	78	108	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	76	102	1	44
	perzistencija	g	103	-1	85	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	87	110	0	47
	broj somatskih stanica	g	109	0	83	110	0	45
	protok mlijeka	g	89	-1	88	94	0	47
	mastitis	g	108	-2	69	107	0	42
	ciste	g	101	2	72	97	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	71	92	-1	43
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	77	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	79	96	0	45
	vitalnost	g	100	2	75	102	1	44
	poremećaj plodnosti	g	99	1	72	99	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	102	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	0	71	99	0	43
	skupna ocj. vime	g	108	-1	87	109	0	47
	visina križa	g	95	-2	81	103	0	45
	duljina leđa	g	91	-1	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	84	-1	75	98	0	44
	dubina trupa	g	94	0	75	101	-1	44
	položaj zdjelice	g	92	-1	78	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	80	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	80	103	0	45
	putice	g	97	0	74	95	0	44
	visina papaka	g	93	0	69	97	1	42
	dulj. pred. vimena	g	101	0	75	98	0	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): 1272 / 6974
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201407890

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1586 / 6974
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	105	0	45
	susp. ligament	g	116	-1	73	103	-1	43
	dubina vimena	g	100	-1	81	105	0	45
	duljina sisa	g	95	1	84	99	1	46
	debljina sisa	g	99	0	76	94	1	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	82	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	89	101	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	81	98	-1	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	78	97	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima