

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201407890

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubračići SI (GZW): 2527 / 6482

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2425 / 6482

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	118	-1	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	106	0	44
	fitnes	g	105	-1	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-46	81	177	-12	45
	dnevna kol. masti	g	32.9	-1.2	80	16.4	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	1.1	80	10.8	1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	80	0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.03	80	0.05	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	107	0	44
	randman	g	101	-2	77	108	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	101	-1	44
	perzistencija	g	104	0	80	101	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	86	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	90	-1	88	94	-1	47
	mastitis	g	111	0	67	109	0	41
	ciste	g	99	2	70	98	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	95		70	92		42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	96	0	44
	vitalnost	g	98	-1	74	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	100	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	70	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	109	-1	86	110	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	93	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	86	-1	75	98	-1	44
	dubina trupa	g	97	1	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	79	104	-1	45
	putice	g	97	-1	74	95	0	43
	visina papaka	g	93	-1	67	97	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	101	2	74	99	1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	1	74	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): 2527 / 6482
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201407890

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2425 / 6482
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	106	0	44
	susp. ligament	g	116	1	73	103	-1	43
	dubina vimena	g	101	-3	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	94	-1	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	88	101	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		76	96		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 2508 i 2504
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