

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201694909
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 394
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 394
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	43
	fitnes	g	119	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	82	587	0	47
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	81	14.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	81	18.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	103	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	106	0	41
	perzistencija	g	114	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	105	0	47
	mastitis	g	112	0	63	105	0	37
	ciste	g	103	0	67	100	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	65	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	99	0	46
	visina križa	g	112	0	79	114	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	109	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	44
	putice	g	103	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201694909
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 394
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 394
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	95	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	114	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	96	0	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima