

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652112
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 394
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	80	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	-1	42
	fitnes	g	124	-1	83	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	85	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	23	85	483	2	47
	dnevna kol. masti	g	-12.9	-1.5	84	2.2	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0.7	83	13.3	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	84	-0.2	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	83	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	43
	randman	g	112	0	75	110	-1	42
	klase mesa	g	101	0	74	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	107	0	40
	perzistencija	g	103	-2	84	103	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	103	1	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	98	0	44
	protok mlijeka	g	98	1	86	100	1	45
	mastitis	g	116	0	64	112	1	37
	ciste	g	107	0	68	100	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	94	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	123	-3	73	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	109	0	72	98	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	118	-1	68	106	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	82	114	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	-2	84	99	-2	45
	visina križa	g	115	-1	79	113	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	74	110	-1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	73	111	0	42
	dubina trupa	g	112	0	72	113	0	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	43
	putice	g	103	0	71	99	0	41
	visina papaka	g	97	1	63	93	1	38
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	96	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	73	92	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652112
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 394
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	102	-1	42
	susp. ligament	g	89	-3	70	88	-1	41
	dubina vimena	g	113	-2	79	105	0	44
	duljina sisa	g	104	2	83	108	1	45
	debljina sisa	g	99	1	74	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	108	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	97	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	74	95	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima