

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): 146 / 381
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 381
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-6	78	115	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-6	88	106	-5	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	42
	fitnes	g	124	-1	81	107	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-4	83	112	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	-177	81	484	-131	46
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-10	81	5.1	-9.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-6.3	80	12.3	-4.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	81	-0.17	-0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	1	75	107	0	43
	randman	g	114	-1	74	112	0	42
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	71	106	-1	39
	perzistencija	g	104	-3	81	104	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	97	-2	44
	protok mlijeka	g	98	-2	86	100	-1	45
	mastitis	g	117	1	61	112	0	35
	ciste	g	106	1	65	100	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	-2	64	94	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	125	2	71	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	75	100	-1	42
	vitalnost	g	108	-2	71	100	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	118	0	66	107	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	113	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	104	-1	39
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	102	-2	44
	visina križa	g	115	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	110	-2	42
	širina zdjelice	g	109	-1	72	111	0	42
	dubina trupa	g	113	-1	71	113	-1	41
	položaj zdjelice	g	96	1	75	94	1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	104	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	76	106	-3	42
	putice	g	104	0	71	99	0	41
	visina papaka	g	98	-1	62	94	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	87	-2	71	97	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	72	93	-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): 146 / 381
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 381
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	75	103	-3	42
	susp. ligament	g	92	-2	69	89	-2	40
	dubina vimena	g	114	-1	78	106	-1	43
	duljina sisa	g	102	2	82	108	2	45
	debljina sisa	g	97	1	73	105	1	42
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	109	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	98	-1	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	72	95	-2	39

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 2512 i 2511
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