

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618347
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraču SI (GZW): 118 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 110 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	2	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	107	1	43
	fitnes	g	98	2	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	51	82	495	-10	47
	dnevna kol. masti	g	6.1	0.4	81	4.5	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	1.8	81	12.9	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	81	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	112	0	44
	randman	g	98	-1	75	107	1	43
	klase mesa	g	95	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	2	74	105	1	41
	perzistencija	g	101	0	82	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	102	1	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	97	1	87	101	1	46
	mastitis	g	113	2	64	110	1	37
	ciste	g	99	2	68	100	1	40
	mimoća kod mužnje	g	94	0	66	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	74	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	77	101	0	43
	vitalnost	g	103	1	72	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	2	69	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	116	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	102	-1	45
	visina križa	g	105	0	79	115	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	75	112	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	74	114	0	43
	dubina trupa	g	117	1	73	114	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	99	-1	43
	putice	g	105	1	72	106	1	42
	visina papaka	g	95	0	64	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	91	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618347
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	76	107	0	43
	susp. ligament	g	90	-1	71	93	-1	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	83	109	1	45
	debljina sisa	g	101	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	97	1	44
	čistoća vimena	g	98	1	73	99	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	99	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima