

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646580

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 382 / 632

MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201466988

Datum rođenja: 18.12.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 632

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	80	108	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	104	-3	47
	indeks mesnatosti	g	99	1	76	105	0	43
	fitnes	g	105	-1	84	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	-67	82	228	-140	46
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.9	81	9.6	-4.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-1.4	81	3.3	-3.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	81	0	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	1	77	101	0	43
	randman	g	102	1	76	107	0	43
	klase mesa	g	97	1	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	100	-2	42
	perzistencija	g	107	0	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	85	100	-2	45
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	99	-2	44
	protok mlijeka	g	108	1	87	106	0	46
	mastitis	g	94	-2	66	98	-1	38
	ciste	g	104	0	69	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	68	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	100	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	80	115	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	43
	vitalnost	g	106	0	73	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	115	-2	85	110	-1	45
	visina križa	g	100	-1	80	90	-1	44
	duljina leđa	g	104	1	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	103	-1	42
	dubina trupa	g	101	1	73	95	0	42
	položaj zdjelice	g	87	0	77	83	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	102	0	43
	putice	g	108	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	94	-1	65	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	92	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646580
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 382 / 632
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201466988

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 632
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	77	113	0	43
	susp. ligament	g	101	-1	71	103	-1	41
	dubina vimena	g	120	0	80	109	-1	44
	duljina sisa	g	109	0	83	108	-1	45
	debljina sisa	g	90	0	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	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 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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima