

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201500488
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 81
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	111	-1	34
	fitnes	g	106	-1	82	102	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	-48	79	375	-22	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	-1.3	79	2.7	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-1.3	78	8.3	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	108	-1	34
	randman	g	113	1	75	111	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	72	102	0	33
	perzistencija	g	105	-1	79	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	86	90	0	36
	mastitis	g	104	0	61	107	0	29
	ciste	g	106	-2	65	99	-2	30
	mirnoća kod mužnje	g	105		65	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	72	97	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	101	1	34
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	99	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	1	84	107	1	36
	visina križa	g	106	0	79	101	-1	36
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	103	-1	72	105	0	35
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	104	0	35
	putice	g	108	-1	71	106	-1	34
	visina papaka	g	104	0	62	105	1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	89	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201500488

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 81

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 81

Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	108	0	35
	susp. ligament	g	92	-1	69	96	-1	34
	dubina vimena	g	107	1	79	108	0	36
	duljina sisa	g	116	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	91	-2	80	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	93	0	72	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	98		32

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 2508 i 2504

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