

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606663

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 86

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 86

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-3	78	97	-5	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-4	89	97	-5	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	100	-1	34
	fitnes	g	98	0	81	98	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	83	100	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-205	-133	83	-87	-149	42
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-5.2	82	-3.2	-9.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-4.5	81	-3.8	-5.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	82	0.01	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	74	97	-1	35
	randman	g	104	-1	73	100	-1	34
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	70	98	-1	33
	perzistencija	g	99	2	83	104	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	82	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-2	78	97	-1	36
	protok mlijeka	g	97	-1	84	97	0	36
	mastitis	g	94	0	59	101	-1	29
	ciste	g	99	0	63	97	-1	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	62	103	0	30
	plodnost	g	99	1	70	94	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	111	1	68	109	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	97	0	31
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	104	-1	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	-1	36
	visina križa	g	100	-2	78	96	-1	36
	duljina leđa	g	100	1	72	95	-1	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	35
	dubina trupa	g	106	1	70	99	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	74	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	98	-1	35
	putice	g	100	-1	69	102	1	34
	visina papaka	g	100	1	60	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	71	90	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606663
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 86
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 86
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	73	113	0	35
	susp. ligament	g	87	-1	67	92	-1	34
	dubina vimena	g	107	0	77	108	0	36
	duljina sisa	g	104	0	81	106	0	36
	debljina sisa	g	98	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	76	93	-2	35
	čistoća vimena	g	100	1	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	100	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima