

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): 69 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 81
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	100	0	76	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	101	0	34
	fitnes	g	98	0	80	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-72	0	78	62	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	77	6.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	0	77	1.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	98	0	34
	randman	g	105	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	99	0	33
	perzistencija	g	97	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	84	97	0	36
	mastitis	g	94	0	58	102	0	29
	ciste	g	99	0	63	98	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	61	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	93	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	110	0	68	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	0	36
	visina križa	g	102	0	78	97	0	36
	duljina leđa	g	99	0	72	96	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	35
	dubina trupa	g	105	0	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	99	0	35
	putice	g	101	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	99	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	92	0	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): **69 / 81**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200766376**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 81**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	73	113	0	35
	susp. ligament	g	88	0	67	93	0	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	102	0	84	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	95	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	99	0	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 2511 i 2508

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