

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): 83 / 92
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 92
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	79	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	90	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	99	0	34
	fitnes	g	97	0	81	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-220	0	85	-116	0	43
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	84	-4.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	0	82	-4.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	84	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	97	0	35
	randman	g	103	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	98	0	33
	perzistencija	g	99	0	83	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	0	36
	mastitis	g	91	0	60	100	0	29
	ciste	g	99	0	64	97	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	62	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	111	0	68	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	36
	visina križa	g	100	0	78	96	0	36
	duljina leđa	g	99	0	73	95	0	36
	širina zdjelice	g	101	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	98	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	98	0	35
	putice	g	100	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	99	0	60	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	90	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): **83 / 92**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5200766376**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 92**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	73	113	0	35
	susp. ligament	g	85	0	68	91	0	34
	dubina vimena	g	106	0	77	108	0	36
	duljina sisa	g	104	0	81	106	0	37
	debljina sisa	g	98	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	93	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	100	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 2607 i 2606

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