

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201613945**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 92**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200256980**

Datum rođenja: **15.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 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	97	0	77	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	101	0	33
	fitnes	g	101	0	81	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-280	0	81	-52	0	42
	dnevna kol. masti	g	-11	0	80	-0.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	0	79	-2.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	99	0	33
	randman	g	97	0	73	100	0	32
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	102	0	32
	perzistencija	g	111	0	80	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	101	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	85	93	0	34
	mastitis	g	104	0	60	102	0	27
	ciste	g	96	0	65	95	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	90	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	101	0	69	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	96	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	100	0	34
	visina križa	g	99	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	97	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	74	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	33
	putice	g	100	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	99	0	60	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	95	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613945
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 92
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200256980

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 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	113	0	74	104	0	33
	susp. ligament	g	92	0	68	93	0	32
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	34
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	71	97	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	71	103	0	31

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima