

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606692

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubračići SI (GZW): 59 / 86

MG: A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8200548126

Datum rođenja: 11.09.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubračići ESI (OEZW): 68 / 86

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	101	-4	78	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	89	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	-1	34
	fitnes	g	94	-2	80	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	-4	83	101	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-298	-123	83	23	-27	42
	dnevna kol. masti	g	15.7	-2.3	82	11.4	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	-3.2	81	4.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	0.04	82	0.13	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	81	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	102	-1	34
	randman	g	105	0	73	105	0	33
	klase mesa	g	105	-1	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	69	99	-1	32
	perzistencija	g	99	-1	83	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	82	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	99	-1	36
	protok mlijeka	g	97	-1	84	101	0	36
	mastitis	g	104	-3	58	102	-1	28
	ciste	g	96	0	63	96	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	61	101	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	69	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	99	-1	33
	vitalnost	g	101	-2	67	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	93	-2	82	100	-2	36
	visina križa	g	81	-1	77	97	-1	36
	duljina leđa	g	87	-2	72	98	-1	35
	širina zdjelice	g	98	-1	70	100	-1	35
	dubina trupa	g	99	0	69	103	0	34
	položaj zdjelice	g	87	1	73	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	1	74	105	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	110	0	35
	putice	g	105	-1	68	105	0	34
	visina papaka	g	99	0	59	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	69	105	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	70	94	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201606692**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 86**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **11.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 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	102	0	73	102	-1	35
	susp. ligament	g	91	-1	67	97	-1	33
	dubina vimena	g	92	0	77	99	-1	36
	duljina sisa	g	112	-1	81	103	1	36
	debljina sisa	g	100	-1	71	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	84	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	75	98	-1	35
	čistoća vimena	g	101	-1	70	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	69	95	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima