

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606692

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubračići SI (GZW): 55 / 92

Rang po polubračići ESI (OEZW): 64 / 92

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

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	79	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	104	1	34
	fitnes	g	93	-1	81	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-286	35	85	15	13	42
	dnevna kol. masti	g	15.5	1	84	10.6	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	1.2	83	4.4	0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	-0.01	84	0.12	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	83	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	101	0	34
	randman	g	106	1	73	105	0	33
	klase mesa	g	106	1	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	98	-1	33
	perzistencija	g	99	0	85	101	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	99	2	85	101	1	36
	mastitis	g	102	-3	60	100	-2	29
	ciste	g	95	0	64	95	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	100	1	34
	vitalnost	g	101	0	68	99	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	80	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	69	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	100	0	36
	visina križa	g	81	0	78	96	-1	36
	duljina leđa	g	86	-1	72	97	0	35
	širina zdjelice	g	99	1	71	101	1	35
	dubina trupa	g	99	0	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	86	-1	74	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	110	0	35
	putice	g	105	1	69	104	0	34
	visina papaka	g	98	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	1	69	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	94	-1	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): **55 / 92**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **11.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 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	102	0	73	102	0	35
	susp. ligament	g	92	0	67	97	0	34
	dubina vimena	g	91	0	77	99	0	36
	duljina sisa	g	112	0	81	103	0	37
	debljina sisa	g	100	1	72	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-2	71	95	-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 2608 i 2607
 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