

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 53

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 53

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	108	-1	72	109	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	81	108	-2	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	105	1	34
	fitnes	g	100	0	77	100	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	79	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	-27	73	189	-54	32
	dnevna kol. masti	g	20.3	-1.2	72	15.5	-1.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-1	71	8.9	-1.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	72	0.1	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	71	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	72	103	-1	34
	randman	g	104	1	71	105	2	33
	klase mesa	g	106	0	70	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	66	102	1	30
	perzistencija	g	100	-2	72	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	79	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	-1	73	101	0	32
	protok mlijeka	g	97	-1	81	102	0	34
	mastitis	g	105	-1	53	101	0	26
	ciste	g	96	1	58	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	99	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	69	99	0	31
	vitalnost	g	102	0	65	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	105	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	76	98	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	98	1	25
	skupna ocj. noge	g	109	2	57	107	1	24
	skupna ocj. vime	g	97	-1	78	101	-1	29
	visina križa	g	81	0	73	97	-1	28
	duljina leđa	g	89	-1	67	100	-1	26
	širina zdjelice	g	96	0	65	99	-1	26
	dubina trupa	g	98	0	64	102	-1	26
	položaj zdjelice	g	83	0	68	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	-2	69	105	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	69	109	0	27
	putice	g	106	1	63	104	0	25
	visina papaka	g	100	0	53	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	64	96	-1	26
kut pred. vimena	g	106	0	68	103	-1	26	

## 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): **39 / 53**  
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **11.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 53**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	61	98	0	25
	dubina vimena	g	94	0	72	99	0	27
	duljina sisa	g	110	1	77	99	0	29
	debljina sisa	g	100	0	66	96	1	26
	smjer zad. sisa	g	113	-1	73	104	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	81	94	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	100	0	27
	čistoća vimena	g	102	-1	65	101	-1	26

### 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 2312 i 2308

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	monogeno 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