

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 49

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 49

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	109	-2	71	110	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	81	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	-1	68	104	0	29
	fitnes	g	100	-1	76	101	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	78	106	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	-52	72	243	-25	32
	dnevna kol. masti	g	21.5	-1.5	71	17.1	-0.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-1.8	71	10.5	-0.7	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.01	71	0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	71	0.03	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	68	104	0	29
	randman	g	103	-1	68	103	0	29
	klase mesa	g	106	1	66	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	66	101	-2	30
	perzistencija	g	102	-1	72	102	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	78	100	-1	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	101	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	80	102	0	34
	mastitis	g	106	0	52	101	-1	26
	ciste	g	95	1	58	97	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	64	101	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	76	109	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	68	99	0	31
	vitalnost	g	102	-2	65	102	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	107	2	58	106	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	76	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	97	0	25
	skupna ocj. noge	g	107	-2	56	106	-2	24
	skupna ocj. vime	g	98	-1	77	102	0	29
	visina križa	g	81	-1	72	98	0	27
	duljina leđa	g	90	-1	66	101	0	26
	širina zdjelice	g	96	-1	64	100	1	26
	dubina trupa	g	98	0	63	103	1	25
	položaj zdjelice	g	83	-2	68	93	0	26
	kut skoč. zgloba	g	110	1	69	106	1	26
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	69	109	1	26
	putice	g	105	-2	62	104	-1	25
	visina papaka	g	100	-2	52	100	-2	22
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	105	1	25
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	64	97	0	25
kut pred. vimena	g	106	-1	67	104	0	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): **36 / 49**  
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **11.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 49**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	61	98	-1	25
	dubina vimena	g	94	-1	72	99	-1	27
	duljina sisa	g	109	0	77	99	-1	28
	debljina sisa	g	100	1	65	95	0	26
	smjer zad. sisa	g	114	0	73	105	0	27
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	81	95	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	70	100	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	102	0	25

### 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 2308 i 2305

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