

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650970  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 61  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 22.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 36 / 61  
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	107	-1	75	106	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	101	-3	38
	indeks mesnatosti	g	107		73	104		33
	fitnes	g	105	1	79	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	109	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-66	76	115	-119	34
	dnevna kol. masti	g	1.1	-3.8	76	0.8	-3.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-2.3	75	1.8	-4.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	76	-0.05	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	99		74	100		34
	randman	g	105		73	104		32
	klase mesa	g	108		72	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	68	103	-2	31
	perzistencija	g	103	-1	76	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	100	-1	33
	protok mlijeka	g	100	0	83	99	1	34
	mastitis	g	101	0	56	102	-1	27
	ciste	g	102	1	61	101	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	68	101	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	97	0	32
	vitalnost	g	101	0	68	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	100	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	67	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	105	-1	27
	skupna ocj. vime	g	113	1	81	110	1	30
	visina križa	g	104	1	77	99	-2	31
	duljina leđa	g	102	0	71	100	-1	30
	širina zdjelice	g	107	0	69	105	1	29
	dubina trupa	g	103	1	68	102	1	29
	položaj zdjelice	g	98	0	72	92	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	73	101	1	29
	putice	g	102	2	67	105	2	29
	visina papaka	g	100	-1	57	101	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	68	104	1	29
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	88	-1	29
	kut pred. vimena	g	112	0	71	113	1	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650970**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 61**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201234932**

Datum rođenja: **22.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 61**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	102	-1	28
	dubina vimena	g	116	2	76	114	2	30
	duljina sisa	g	114	1	80	110	1	31
	debljina sisa	g	96	0	70	101	2	30
	smjer zad. sisa	g	97	2	77	97	0	30
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	107	2	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	101	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	29

### 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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima