

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606706  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 53  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 53  
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	111	0	72	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	81	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	104	0	41
	fitnes	g	112	0	77	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	0	73	439	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	72	10.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	71	11.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	72	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	98	0	42
	randman	g	106	0	71	106	0	41
	klase mesa	g	101	0	70	102	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	105	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	73	103	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	80	100	0	42
	mastitis	g	108	0	52	109	0	31
	ciste	g	105	0	58	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	104	0	38
	vitalnost	g	112	0	65	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	107	0	41
	visina križa	g	109	0	73	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	65	101	0	37
	dubina trupa	g	96	0	64	95	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	69	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	69	109	0	38
	putice	g	104	0	63	104	0	36
	visina papaka	g	98	0	53	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	86	0	65	91	0	36
kut pred. vimena	g	118	0	68	109	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201606706**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 53**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201227654**

Datum rođenja: **11.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 53**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	99	0	35
	dubina vimena	g	117	0	72	109	0	39
	duljina sisa	g	114	0	77	105	0	41
	debljina sisa	g	105	0	67	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	79	0	73	90	0	40
	položaj prednjih sisa	g	90	0	81	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	99	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	65	102	0	37

### 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 2402 i 2312

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima