

## 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): 20 / 45  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 45  
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	114	0	62	110	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	81	106	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	0	76	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	72	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	0	72	314	0	31
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	71	9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	70	8.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	71	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	105	0	29
	perzistencija	g	107	0	71	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	77	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	72	105	0	30
	protok mlijeka	g	102	0	79	95	0	32
	mastitis	g	108	0	50	106	0	25
	ciste	g	106	0	57	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	101	0	30
	vitalnost	g	115	0	64	110	0	31
	poremećaj plodnosti	g	110	0	58	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	62	100	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	106	0	29
	visina križa	g	108	0	72	99	0	29
	duljina leđa	g	106	0	66	100	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	64	100	0	27
	dubina trupa	g	96	0	63	95	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	68	94	0	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	68	109	0	28
	putice	g	103	0	62	101	0	27
	visina papaka	g	98	0	52	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	107	0	27
	dulj. zad. vimena	g	86	0	64	93	0	27
kut pred. vimena	g	121	0	67	109	0	27	

## 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): **20 / 45**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201227654**

Datum rođenja: **11.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 45**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	60	98	0	26
	dubina vimena	g	117	0	71	108	0	28
	duljina sisa	g	114	0	76	105	0	29
	debljina sisa	g	104	0	65	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	81	0	72	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	69	99	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	64	101	0	27

### 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 2305 i 2304

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