

## 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): 29 / 61  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 61  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	73	113	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	106	-2	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	103	-1	41
	fitnes	g	112	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	-42	75	371	-68	42
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1.4	75	8.5	-2.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-1.4	74	9.8	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.08	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	98	0	42
	randman	g	107	1	71	106	0	41
	klase mesa	g	100	-1	70	101	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	67	108	-2	37
	perzistencija	g	105	0	75	101	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	107	1	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	104	1	41
	protok mlijeka	g	104	1	82	100	0	43
	mastitis	g	107	-1	53	107	-2	31
	ciste	g	105	0	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	66	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	103	-1	39
	vitalnost	g	113	1	66	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	66	102	2	38
	skupna ocj. noge	g	107	-1	59	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	1	79	108	1	42
	visina križa	g	107	-2	76	101	-1	42
	duljina leđa	g	104	0	70	99	-1	40
	širina zdjelice	g	103	0	68	102	1	39
	dubina trupa	g	97	1	67	96	1	38
	položaj zdjelice	g	98	0	71	92	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	71	110	1	39
	putice	g	105	1	66	106	2	38
	visina papaka	g	97	-1	55	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	110	1	38
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	67	90	-1	39
kut pred. vimena	g	120	2	70	111	2	39	

## 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): **29 / 61**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3201227654**

Datum rođenja: **11.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 61**  
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	64	98	-1	37
	dubina vimena	g	118	1	74	111	2	41
	duljina sisa	g	115	1	79	106	1	43
	debljina sisa	g	106	1	69	106	1	40
	smjer zad. sisa	g	80	1	75	90	0	42
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	99	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	72	100	1	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	-1	39

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima