

## 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): 27 / 49  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 49  
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	112	-2	71	115	5	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	81	109	3	43
	indeks mesnatosti	g	101		67	102		37
	fitnes	g	114	-1	76	110	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	78	116	5	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	59	72	481	167	39
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	72	12.2	3.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0.8	71	13.2	4.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.03	72	-0.09	-0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	71	-0.05	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	98		69	99		38
	randman	g	103		68	103		38
	klase mesa	g	100		66	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	66	109	4	36
	perzistencija	g	105	-2	72	101	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	78	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	1	73	104	-1	39
	protok mlijeka	g	102	0	80	99	4	42
	mastitis	g	108	0	51	110	4	30
	ciste	g	106	0	58	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	106	5	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	107	3	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	104	3	38
	vitalnost	g	113	-2	65	106	-4	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	58	109	4	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	76	101	2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	108	1	57	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	108	2	41
	visina križa	g	110	2	73	102	3	39
	duljina leđa	g	107	1	66	101	1	37
	širina zdjelice	g	105	3	65	102	2	36
	dubina trupa	g	97	1	64	96	1	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	68	93	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	69	103	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	68	109	0	38
	putice	g	104	1	63	104	3	35
	visina papaka	g	98	0	53	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	109	2	36
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	64	91	-2	36
kut pred. vimena	g	119	-2	67	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): **27 / 49**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 3201227654**

Datum rođenja: **11.12.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 49**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	61	99	1	35
	dubina vimena	g	117	0	72	109	1	39
	duljina sisa	g	114	0	77	105	0	41
	debljina sisa	g	104	0	66	104	3	37
	smjer zad. sisa	g	80	-1	73	92	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	80	99	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	99	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	65	103	2	36

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima