

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506854  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 49  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 49  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	71	114	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	81	111	-1	35
	indeks mesnatosti	g	103	-1	69	105	0	28
	fitnes	g	104	-1	77	106	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	78	113	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	-13	73	595	-6	30
	dnevna kol. masti	g	10.4	-1.4	72	14.9	-0.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.5	71	16.3	-0.1	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	72	-0.11	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	71	-0.06	0	29
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	105	0	28
	randman	g	99	-1	69	102	0	28
	klase mesa	g	105	1	67	105	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	66	103	-1	29
	perzistencija	g	99	-1	72	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	79	109	1	34
	broj somatskih stanica	g	108	0	73	106	0	30
	protok mlijeka	g	84	1	81	94	0	32
	mastitis	g	108	2	53	107	1	25
	ciste	g	97	-1	58	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	65	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	76	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	69	103	0	29
	vitalnost	g	111	-1	66	106	0	30
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	104	0	25
	skupna ocj. noge	g	106	-1	57	104	-1	24
	skupna ocj. vime	g	107	2	78	109	1	28
	visina križa	g	107	0	73	104	1	27
	duljina leđa	g	104	-1	67	104	-1	26
	širina zdjelice	g	105	0	65	106	1	26
	dubina trupa	g	95	1	64	100	1	25
	položaj zdjelice	g	112	0	69	101	0	26
	kut skoč. zgloba	g	107	1	69	103	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	69	104	0	26
	putice	g	104	0	63	103	0	25
	visina papaka	g	99	0	54	99	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	104	1	64	103	1	25
	dulj. zad. vimena	g	91	0	65	93	-1	25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506854  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 49  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 49  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	68	108	0	26
	susp. ligament	g	104	1	62	101	0	25
	dubina vimena	g	112	1	72	109	0	27
	duljina sisa	g	95	-1	77	98	-1	28
	debljina sisa	g	102	0	66	99	-1	26
	smjer zad. sisa	g	93	2	73	102	1	27
	položaj prednjih sisa	g	96	1	81	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	71	102	0	27
	čistoća vimena	g	97	0	65	100	0	25

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima