

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 37  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 21 / 37  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	113	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	0	72	672	0	27
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	72	21.8	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	71	17.3	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.07	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	71	-0.07	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	62			
	perzistencija	g	114	0	72	95	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	78			
	broj somatskih stanica	g	121	0	73	95	0	27
	protok mlijeka	g	72	0	80	79	0	29
	mastitis	g	97	0	48			
	ciste	g	108	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	64			
	vitalnost	g	105	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	98	0	25
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	106	0	28
	visina križa	g	97	0	73	97	0	27
	duljina leđa	g	104	0	67	100	0	26
	širina zdjelice	g	98	0	65	101	0	26
	dubina trupa	g	98	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	68	94	0	26
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	100	0	27
	putice	g	102	0	63	100	0	25
	visina papaka	g	97	0	53	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	89	0	64	94	0	26
kut pred. vimena	g	98	0	67	105	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 37  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 37  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	103	0	25
	dubina vimena	g	106	0	72	104	0	27
	duljina sisa	g	117	0	77	102	0	28
	debljina sisa	g	109	0	66	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	105	0	27
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	104	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	0	26

### 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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima