

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 37  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 37  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	106	0	33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140	0	72	313	0	30
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	72	4.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	71	10.8	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	71	0	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65			
	perzistencija	g	103	0	72	107	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77			
	broj somatskih stanica	g	103	0	72	101	0	30
	protok mlijeka	g	91	0	80	100	0	31
	mastitis	g	96	0	49	102	0	23
	ciste	g	97	0	57	98	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	64	97	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	103	0	29
	vitalnost	g	107	0	64	104	0	29
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	101	0	25
	skupna ocj. noge	g	106	0	56	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	107	0	29
	visina križa	g	85	0	73	100	0	28
	duljina leđa	g	96	0	66	103	0	26
	širina zdjelice	g	101	0	64	105	0	26
	dubina trupa	g	101	0	63	102	0	26
	položaj zdjelice	g	85	0	68	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	109	0	68	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	68	99	0	27
	putice	g	100	0	62	101	0	25
	visina papaka	g	99	0	52	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	89	0	64	92	0	26
	kut pred. vimena	g	113	0	67	108	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 37  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 37  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	98	0	25
	dubina vimena	g	107	0	72	109	0	27
	duljina sisa	g	106	0	76	105	0	29
	debljina sisa	g	93	0	66	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	115	0	73	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	94	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	98	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	100	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