

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494133  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 37  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 05.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 33 / 37  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	80	113	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	0	71	650	0	27
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	70	17.7	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	69	18.4	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	70	-0.11	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	69	-0.05	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	60			
	perzistencija	g	99	0	71	92	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	76			
	broj somatskih stanica	g	106	0	71	88	0	27
	protok mlijeka	g	88	0	78	86	0	29
	mastitis	g	97	0	45			
	ciste	g	105	0	51			
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	63			
	vitalnost	g	101	0	57			
	poremećaj plodnosti	g	109	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	75	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	61	95	0	25
	skupna ocj. noge	g	103	0	54	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	110	0	75	106	0	28
	visina križa	g	91	0	72	100	0	27
	duljina leđa	g	93	0	65	101	0	26
	širina zdjelice	g	96	0	63	100	0	26
	dubina trupa	g	95	0	62	100	0	26
	položaj zdjelice	g	87	0	67	92	0	26
	kut skoč. zgloba	g	100	0	67	108	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	67	109	0	27
	putice	g	102	0	61	98	0	25
	visina papaka	g	98	0	50	95	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	62	112	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	63	98	0	26
kut pred. vimena	g	100	0	65	103	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494133**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 37**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3201106173**

Datum rođenja: **05.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 37**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	59	101	0	25
	dubina vimena	g	102	0	70	103	0	27
	duljina sisa	g	92	0	75	102	0	28
	debljina sisa	g	92	0	65	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	104	0	71	105	0	27
	položaj prednjih sisa	g	109	0	78	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	68	103	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	63	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima