

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494595  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 37  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201041519

Datum rođenja: 22.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 37  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	109	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	854	0	73	504	0	27
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	72	9.6	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	71	13.7	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	72	-0.13	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	71	-0.05	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66			
	perzistencija	g	111	0	72	99	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78			
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	94	0	27
	protok mlijeka	g	97	0	81	85	0	29
	mastitis	g	105	0	49	103	0	24
	ciste	g	95	0	59	98	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	96	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	104	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	99	0	28
	vitalnost	g	111	0	66	110	0	29
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	102	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	63	107	0	25
	skupna ocj. noge	g	112	0	57	109	0	24
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	107	0	28
	visina križa	g	110	0	73	98	0	27
	duljina leđa	g	106	0	67	101	0	26
	širina zdjelice	g	109	0	65	103	0	26
	dubina trupa	g	107	0	64	102	0	26
	položaj zdjelice	g	88	0	69	98	0	26
	kut skoč. zgloba	g	92	0	69	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	104	0	27
	putice	g	105	0	63	103	0	25
	visina papaka	g	113	0	53	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	98	0	26
kut pred. vimena	g	112	0	68	111	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494595**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 37**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7201041519**

Datum rođenja: **22.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 37**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	92	0	25
	dubina vimena	g	103	0	72	106	0	27
	duljina sisa	g	107	0	77	103	0	28
	debljina sisa	g	100	0	66	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	102	0	27
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	97	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	97	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	65	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima