

## 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): 10 / 45  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7201041519

Datum rođenja: 22.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 45  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	115	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	69	104	0	29
	fitnes	g	110	0	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	0	73	555	0	30
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	72	10	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	72	14.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	72	-0.15	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	104	0	29
	randman	g	98	0	70	101	0	28
	klase mesa	g	103	0	67	105	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	109	0	29
	perzistencija	g	108	0	73	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	106	0	30
	protok mlijeka	g	96	0	81	96	0	32
	mastitis	g	106	0	54	104	0	25
	ciste	g	97	0	60	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	97	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	100	0	30
	vitalnost	g	112	0	67	110	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	115	0	58	111	0	25
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	108	0	29
	visina križa	g	110	0	73	101	0	28
	duljina leđa	g	107	0	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	66	104	0	27
	dubina trupa	g	107	0	65	104	0	26
	položaj zdjelice	g	88	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	105	0	28
	putice	g	105	0	64	104	0	26
	visina papaka	g	112	0	54	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	99	0	27
kut pred. vimena	g	111	0	69	110	0	27	

## 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): **10 / 45**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7201041519**

Datum rođenja: **22.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 45**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	96	0	26
	dubina vimena	g	103	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	108	0	78	106	0	29
	debljina sisa	g	102	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	101	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	0	27

### 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 2305 i 2304

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