

## 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): 11 / 53  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201041519

Datum rođenja: 22.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 53  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	73	113	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	1	73	105	1	33
	fitnes	g	109	0	78	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	-39	74	498	-48	31
	dnevna kol. masti	g	12.8	-0.8	73	8.5	-1.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-0.9	72	12.3	-1.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	73	-0.14	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	72	-0.06	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	103	-1	33
	randman	g	100	3	73	103	2	32
	klase mesa	g	104	0	72	106	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	67	109	0	30
	perzistencija	g	107	0	73	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	105	-1	31
	protok mlijeka	g	95	0	82	96	0	32
	mastitis	g	104	1	56	104	1	26
6.Plodnost	ciste	g	98	0	61	98	0	27
	plodnost	g	99	0	67	96	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	70	99	-1	30
	vitalnost	g	110	0	68	109	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	102	-1	27
	skupna ocj. okvir	g	109	-1	77	102	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	110	1	26
	skupna ocj. vime	g	110	-1	80	107	0	30
	visina križa	g	110	-1	74	101	-1	29
	duljina leđa	g	106	-1	68	102	-1	27
	širina zdjelice	g	107	-1	67	104	-1	27
	dubina trupa	g	107	-1	66	104	0	27
	položaj zdjelice	g	87	-2	70	94	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	71	94	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	71	105	0	28
	putice	g	105	0	65	103	0	27
	visina papaka	g	112	0	56	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	66	108	0	27
dulj. zad. vimena	g	99	1	66	99	0	27	
kut pred. vimena	g	110	-1	70	109	-1	28	

## 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): **11 / 53**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201041519**

Datum rođenja: **22.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 53**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	96	0	26
	dubina vimena	g	103	0	74	104	0	28
	duljina sisa	g	109	2	78	106	1	29
	debljina sisa	g	104	2	68	103	2	27
	smjer zad. sisa	g	108	1	75	103	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	98	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	101	0	28
	čistoća vimena	g	101	-2	67	100	-1	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 2312 i 2308

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