

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558426  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 53  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 23 / 53  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	72	112	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	82	109	-1	36
	indeks mesnatosti	g	113	1	72	108	1	33
	fitnes	g	104	0	77	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-72	73	272	-49	31
	dnevna kol. masti	g	8.1	-2.3	72	12.1	-1.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-2.6	72	12.7	-1.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	72	0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	72	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	73	107	-1	33
	randman	g	107	2	71	106	2	32
	klase mesa	g	112	1	71	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	66	106	0	30
	perzistencija	g	103	-1	73	104	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	79	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	98	0	31
	protok mlijeka	g	99	1	81	95	1	33
	mastitis	g	104	2	53	101	0	26
	ciste	g	102	1	59	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	66	98	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	99	0	30
	vitalnost	g	109	-1	66	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	104	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	105	0	29
	visina križa	g	96	-1	74	99	-1	29
	duljina leđa	g	103	0	67	103	-1	27
	širina zdjelice	g	108	1	66	107	0	27
	dubina trupa	g	107	-1	65	104	-1	27
	položaj zdjelice	g	91	-1	69	93	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	70	104	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	101	0	28
	putice	g	98	-1	64	101	0	26
	visina papaka	g	98	0	54	99	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	65	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	65	97	0	27
kut pred. vimena	g	111	-1	68	108	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558426  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 53  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 53  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	62	94	0	26
	dubina vimena	g	106	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	86	1	78	98	1	29
	debljina sisa	g	88	0	67	100	1	27
	smjer zad. sisa	g	114	0	74	102	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	114	0	81	102	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	71	98	0	28
	čistoća vimena	g	102	-1	66	99	-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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima