

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 53  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 53  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	116	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	104	0	33
	fitnes	g	113	0	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	0	74	766	0	32
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	73	26.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	72	19.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	99	0	34
	randman	g	109	0	72	103	0	33
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	102	0	30
	perzistencija	g	111	0	73	109	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	79	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	121	0	74	112	0	32
	protok mlijeka	g	73	0	82	85	0	34
	mastitis	g	101	0	55	102	0	27
	ciste	g	108	0	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	94	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	99	0	31
	vitalnost	g	105	0	67	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	103	0	29
	visina križa	g	101	0	74	98	0	28
	duljina leđa	g	106	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	66	101	0	27
	dubina trupa	g	100	0	65	100	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	70	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	103	0	27
	putice	g	102	0	65	102	0	26
	visina papaka	g	96	0	55	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	95	0	26
kut pred. vimena	g	99	0	69	102	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 53  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 53  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	105	0	26
	dubina vimena	g	105	0	73	103	0	28
	duljina sisa	g	116	0	78	108	0	29
	debljina sisa	g	111	0	67	106	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	105	0	28
	čistoća vimena	g	101	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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima