

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576776  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 53  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 53  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	104	0	42
	fitnes	g	107	0	77	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	76	0	73	357	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	72	11.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	71	14	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	72	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	71	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	103	0	42
	randman	g	106	0	71	105	0	40
	klase mesa	g	99	0	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	102	0	37
	perzistencija	g	103	0	73	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	73	107	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	81	90	0	43
	mastitis	g	108	0	52	103	0	31
	ciste	g	97	0	58	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	103	0	38
	vitalnost	g	108	0	66	114	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	57	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	104	0	42
	visina križa	g	100	0	73	97	0	40
	duljina leđa	g	102	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	99	0	64	99	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	69	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	107	0	38
	putice	g	107	0	63	100	0	36
	visina papaka	g	103	0	53	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	96	0	36
kut pred. vimena	g	105	0	68	106	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576776  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 53  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 53  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	62	97	0	35
	dubina vimena	g	103	0	73	99	0	39
	duljina sisa	g	97	0	77	99	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	103	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	65	103	0	37

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima