

## 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): 21 / 61  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 23 / 61  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	74	111	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	107	-2	38
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	108	0	33
	fitnes	g	105	1	78	104	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	2	76	206	-66	33
	dnevna kol. masti	g	8.3	0.2	75	9.7	-2.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-1.3	74	9.9	-2.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	75	0.02	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.02	74	0.03	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	107	0	33
	randman	g	107	0	72	106	0	32
	klase mesa	g	111	-1	71	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	104	-2	30
	perzistencija	g	104	1	75	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	100	1	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	99	1	33
	protok mlijeka	g	100	1	82	95	0	34
	mastitis	g	105	1	54	101	0	26
	ciste	g	103	1	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	66	99	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	71	99	0	32
	vitalnost	g	110	1	67	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	106	0	28
	skupna ocj. noge	g	98	-1	59	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	114	1	80	106	1	30
	visina križa	g	95	-1	76	99	0	31
	duljina leđa	g	102	-1	70	103	0	30
	širina zdjelice	g	107	-1	68	107	0	29
	dubina trupa	g	108	1	67	105	1	29
	položaj zdjelice	g	91	0	71	92	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	111	0	71	103	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	71	102	1	29
	putice	g	99	1	66	103	2	28
	visina papaka	g	98	0	55	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	107	1	67	106	1	29
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	96	-1	29
kut pred. vimena	g	112	1	70	109	1	29	

## 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): 21 / 61  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 61  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	94	0	28
	dubina vimena	g	107	1	75	104	2	30
	duljina sisa	g	86	0	79	99	1	31
	debljina sisa	g	89	1	69	101	1	30
	smjer zad. sisa	g	115	1	76	103	1	30
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	73	100	2	29
	čistoća vimena	g	101	-1	68	98	-1	29

### 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 2404 i 2402

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