

## 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): 18 / 45  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 45  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	71	113		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	81	110	-3	36
	indeks mesnatosti	g	112		68	107		28
	fitnes	g	104	1	76	104		35
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	78	109		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	-45	72	322	-198	31
	dnevna kol. masti	g	10	-2.6	72	13.3	-5.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-1.9	71	14.2	-5	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	72	0	0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		0	71	0.04	0.03
3.Meso	neto prirast	g	110		69	108		29
	randman	g	107		68	104		28
	klase mesa	g	110		66	105		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	105		30
	perzistencija	g	105	-2	72	105	13	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	99		35
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	98	11	31
	protok mlijeka	g	98	-1	80	94	12	33
	mastitis	g	101	1	51	100	-1	25
	ciste	g	101	1	58	100	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	3	64	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	2	76	108	2	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	68	99	0	30
	vitalnost	g	111	-1	65	109	2	31
	poremećaj plodnosti	g	103	1	58	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	76	101	-4	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	63	105	1	26
	skupna ocj. noge	g	99	-1	56	102	-1	25
	skupna ocj. vime	g	113	0	77	105	0	29
	visina križa	g	96	-2	73	99	-4	28
	duljina leđa	g	104	0	66	104	-4	27
	širina zdjelice	g	107	-2	65	106	-3	26
	dubina trupa	g	108	0	64	104	-2	26
	položaj zdjelice	g	91	0	68	94	-2	27
	kut skoč. zgloba	g	111	1	68	104	3	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	68	100	0	27
	putice	g	99	1	63	101	-1	26
	visina papaka	g	98	-2	52	100	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	105	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	64	97	-2	26
kut pred. vimena	g	112	0	67	108	1	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): 18 / 45  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 45  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	94	0	26
	dubina vimena	g	105	-1	72	102	0	28
	duljina sisa	g	86	0	77	98	-4	29
	debljina sisa	g	89	-1	66	100	-3	27
	smjer zad. sisa	g	113	1	73	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	115	0	80	104	4	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	98	2	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	100	0	26

### 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 2304 i 2303

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