

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201506518  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 07.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 45  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 45  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	71	112		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	81	106	-4	36
	indeks mesnatosti	g	103		69	104		28
	fitnes	g	106	-1	77	106		35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78	111		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	44	73	260	-186	31
	dnevna kol. masti	g	5.2	0.9	72	6.1	-4.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0.4	71	10.8	-6.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	72	-0.06	0.03	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	71	0.02	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	106		69	102		28
	randman	g	101		69	103		28
	klase mesa	g	101		67	104		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	106		29
	perzistencija	g	109	-1	72	109	14	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	78	101		35
	broj somatskih stanica	g	103	2	73	100	12	31
	protok mlijeka	g	93	1	81	98	10	33
	mastitis	g	101	1	52	101	-1	25
	ciste	g	107	0	58	100	3	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	65	99	2	28
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	77	111	4	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	69	99	0	30
	vitalnost	g	118	0	66	111	2	31
	poremećaj plodnosti	g	104	1	59	104	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	97	-4	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	-1	78	105	-4	29
	visina križa	g	94	0	73	96	-5	28
	duljina leđa	g	99	0	67	99	-4	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	101	-2	26
	dubina trupa	g	103	-1	64	97	-2	26
	položaj zdjelice	g	99	0	69	96	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	106	1	69	105	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	69	104	0	27
	putice	g	98	1	63	101	-1	26
	visina papaka	g	96	0	53	100	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	64	102	-3	26
	dulj. zad. vimena	g	88	1	65	92	-2	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201506518  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 07.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 45  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 45  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	68	108	0	27
	susp. ligament	g	90	0	62	95	-2	26
	dubina vimena	g	99	-1	72	105	-3	28
	duljina sisa	g	104	1	77	100	0	29
	debljina sisa	g	105	1	66	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	99	-5	28
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	99	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	97	-3	28
	čistoća vimena	g	97	0	65	99	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima