

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558340  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 53  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 53  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	72	112	0	42
	fitnes	g	114	0	77	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	0	73	561	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	73	11.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	72	18.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	110	0	42
	randman	g	113	0	72	109	0	41
	klase mesa	g	114	0	71	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	109	0	37
	perzistencija	g	107	0	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	107	0	40
	protok mlijeka	g	86	0	81	94	0	43
	mastitis	g	108	0	54	106	0	32
	ciste	g	108	0	59	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	66	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	107	0	66	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišičavost	g	108	0	64	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	115	0	42
	visina križa	g	98	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	66	105	0	37
	dubina trupa	g	97	0	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	79	0	69	85	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	98	0	38
	putice	g	105	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	102	0	54	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	97	0	36
kut pred. vimena	g	113	0	69	110	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558340  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 53  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 53  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	106	0	73	112	0	40
	duljina sisa	g	94	0	78	95	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima