

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506520  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 61  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 61  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-4	74	107	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-5	84	99	-2	38
	indeks mesnatosti	g	102	-1	72	104	-1	34
	fitnes	g	111	0	78	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	80	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-180	-208	76	-147	-94	34
	dnevna kol. masti	g	1.5	-5.7	75	0.2	-3.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-6.7	74	-2.5	-3.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.04	75	0.09	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	74	0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	102	0	34
	randman	g	106	-1	72	105	0	33
	klase mesa	g	99	-1	71	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	67	108	-1	31
	perzistencija	g	114	0	75	111	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	80	104	1	37
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	101	0	33
	protok mlijeka	g	109	-1	82	99	-1	35
	mastitis	g	94	1	55	104	0	27
	ciste	g	102	0	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	66	100	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	99	1	32
	vitalnost	g	111	-1	66	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	61	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	66	104	1	29
	skupna ocj. noge	g	113	1	60	107	1	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	107	1	30
	visina križa	g	87	1	76	95	0	31
	duljina leđa	g	90	0	70	97	-1	30
	širina zdjelice	g	92	1	68	101	0	29
	dubina trupa	g	90	1	67	99	1	29
	položaj zdjelice	g	85	1	71	88	-1	30
	kuć skoč. zgloba	g	101	-1	71	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	71	109	1	29
	putice	g	104	2	66	102	2	29
	visina papaka	g	99	-1	56	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	92	-1	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506520  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 61  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 61  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-2	70	111	1	29
	susp. ligament	g	95	1	64	95	-1	28
	dubina vimena	g	103	0	75	108	2	30
	duljina sisa	g	99	0	79	101	2	31
	debljina sisa	g	94	0	69	96	1	30
	smjer zad. sisa	g	93	-1	76	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	99	1	30
	čistoća vimena	g	97	0	68	98	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima