

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 53  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEW): 10 / 53  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72	108	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	101	-1	37
	indeks mesnatosti	g	103	1	72	105	2	34
	fitnes	g	111	0	77	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	79	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	-3	73	-53	-35	32
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.5	72	3.4	-1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-0.4	72	1	-1.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	72	0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	73	102	-1	34
	randman	g	107	2	71	105	2	33
	klase mesa	g	100	1	70	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	66	109	1	31
	perzistencija	g	114	0	73	111	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	79	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	-1	73	101	0	32
	protok mlijeka	g	110	1	81	100	1	34
	mastitis	g	93	-1	54	104	0	27
	ciste	g	102	0	59	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	99	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	69	98	0	31
	vitalnost	g	112	0	66	106	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	60	105	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	77	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	106	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	-1	78	106	0	30
	visina križa	g	86	-1	74	95	-1	29
	duljina leđa	g	90	-1	67	98	-1	27
	širina zdjelice	g	91	0	66	101	0	27
	dubina trupa	g	89	1	65	98	0	27
	položaj zdjelice	g	84	0	69	89	0	28
	kuć skoč. zgloba	g	102	-1	70	102	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	70	108	0	28
	putice	g	102	0	64	100	-1	27
	visina papaka	g	100	0	54	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	1	65	99	1	27
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	65	93	0	27

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 53  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 53  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	68	110	0	28
	susp. ligament	g	94	-1	62	96	0	26
	dubina vimena	g	103	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	94	2	67	95	1	27
	smjer zad. sisa	g	94	1	74	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	1	81	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	98	0	28
	čistoća vimena	g	97	-1	66	98	-1	27

### 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 2312 i 2308

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