

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 49  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEW): 12 / 49  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	72	109	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	81	102	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	1	68	103	0	29
	fitnes	g	111	1	77	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	32	73	-18	6	32
	dnevna kol. masti	g	7.7	1.3	72	4.4	0.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0.7	71	2.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	72	0.08	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	71	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	103	0	30
	randman	g	105	0	69	103	0	30
	klase mesa	g	99	1	67	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	66	108	0	30
	perzistencija	g	114	0	72	111	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	1	73	101	0	32
	protok mlijeka	g	109	1	81	99	0	34
	mastitis	g	94	0	53	104	0	27
	ciste	g	102	1	59	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	101	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	98	-1	31
	vitalnost	g	112	-1	66	107	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	2	76	97	2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	63	103	1	26
	skupna ocj. noge	g	112	0	57	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	106	0	29
	visina križa	g	87	2	73	96	2	28
	duljina leđa	g	91	0	67	99	1	27
	širina zdjelice	g	91	1	65	101	2	27
	dubina trupa	g	88	1	64	98	1	27
	položaj zdjelice	g	84	0	69	89	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	103	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	69	108	1	28
	putice	g	102	0	63	101	0	26
	visina papaka	g	100	1	53	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	93	-1	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): 01.08.2023  
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 49  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 49  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	68	110	0	27
	susp. ligament	g	95	1	62	96	1	26
	dubina vimena	g	103	0	72	106	0	28
	duljina sisa	g	99	0	77	99	-1	29
	debljina sisa	g	92	0	66	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	73	99	1	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	101	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	71	98	1	28
	čistoća vimena	g	98	0	65	99	0	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 2308 i 2305

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