

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577806  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 49  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 13.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 49  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	3	70	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	119	0	37
	indeks mesnatosti	g	88	-1	66	95	0	30
	fitnes	g	111	2	75	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	77	115	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	974	13	71	842	18	32
	dnevna kol. masti	g	25.9	1.3	71	24.8	0.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0.5	70	27.1	0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	71	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	70	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	96	1	67	97	0	30
	randman	g	88	0	67	95	-1	30
	klase mesa	g	92	0	65	97	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	65	104	0	30
	perzistencija	g	107	0	71	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	2	77	102	1	36
	broj somatskih stanica	g	102	1	71	102	0	32
	protok mlijeka	g	105	2	79	102	1	34
	mastitis	g	101	2	51	100	1	27
	ciste	g	103	1	57	100	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	63	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	67	102	0	31
	vitalnost	g	112	0	64	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	75	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	62	89	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	-1	55	108	-1	25
	skupna ocj. vime	g	112	0	76	110	0	29
	visina križa	g	99	0	72	99	0	28
	duljina leđa	g	106	0	66	103	-1	27
	širina zdjelice	g	101	0	64	100	1	26
	dubina trupa	g	100	1	63	101	1	26
	položaj zdjelice	g	102	-1	67	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	109	1	67	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	67	118	0	27
	putice	g	99	0	62	100	0	26
	visina papaka	g	94	0	51	95	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	114	0	62	113	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	63	104	0	26
	kut pred. vimena	g	107	0	66	109	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577806  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 49  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 13.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 49  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	60	102	0	26
	dubina vimena	g	104	0	71	104	-1	28
	duljina sisa	g	90	-1	76	99	0	29
	debljina sisa	g	84	1	65	95	0	26
	smjer zad. sisa	g	114	1	72	110	0	28
	položaj prednjih sisa	g	109	0	79	100	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	111	2	69	107	1	27
	čistoća vimena	g	102	1	64	102	0	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 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