

Životni broj: HR 2201494187  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 45  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 45  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	70	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	81	115	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103		67	105		37
	fitnes	g	111	0	75	107	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	77	114	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	17	71	786	64	39
	dnevna kol. masti	g	17.2	0.6	71	16.3	-5.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	-0.4	70	24.1	1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	71	-0.18	-0.09	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	70	-0.04	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	107		68	108		38
	randman	g	102		67	103		38
	klase mesa	g	101		65	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	101	-1	36
	perzistencija	g	99	0	71	105	12	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	77	109	1	42
	broj somatskih stanica	g	106	2	71	111	17	39
	protok mlijeka	g	97	-2	79	93	7	42
	mastitis	g	109	-3	50	102	1	30
	ciste	g	98	0	57	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	63	99	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	75	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	67	97	1	38
	vitalnost	g	123	0	64	113	0	38
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	57	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	75	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	62	97	1	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	55	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	116	-1	76	107	-2	41
	visina križa	g	94	-1	72	98	0	39
	duljina leđa	g	99	0	65	100	-1	37
	širina zdjelice	g	99	0	64	99	1	36
	dubina trupa	g	98	0	62	97	-2	35
	položaj zdjelice	g	81	0	67	84	-8	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	67	102	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	67	103	-4	38
	putice	g	96	0	61	100	0	35
	visina papaka	g	96	-1	51	98	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	62	108	-5	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	63	100	-1	36
kut pred. vimena	g	112	-2	66	109	1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494187  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 45  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 45  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	60	102	-2	34
	dubina vimena	g	109	-1	71	106	3	39
	duljina sisa	g	109	1	76	107	0	41
	debljina sisa	g	98	1	65	100	1	36
	smjer zad. sisa	g	112	-1	72	107	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	79	95	-7	42
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	69	101	-3	38
	čistoća vimena	g	103	0	64	104	2	36

### 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 2304 i 2303

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