

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201545923  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 53  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 53  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	112	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	109	-1	36
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	103	1	33
	fitnes	g	107	0	77	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	112	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	-27	74	416	-36	31
	dnevna kol. masti	g	18.3	-0.7	73	9.3	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	-0.6	72	14.9	-1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	73	97	0	33
	randman	g	104	2	72	104	1	32
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	66	107	-1	30
	perzistencija	g	108	0	73	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	102	-1	35
	broj somatskih stanica	g	103	-1	74	100	-1	31
	protok mlijeka	g	99	1	82	98	0	33
	mastitis	g	105	-1	53	101	-1	25
	ciste	g	97	1	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	98	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	99	0	30
	vitalnost	g	106	0	66	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	60	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	77	98	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	64	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	111	-1	79	110	-1	29
	visina križa	g	97	-1	74	99	0	28
	duljina leđa	g	101	-1	68	99	-1	27
	širina zdjelice	g	99	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	96	-1	65	95	-1	27
	položaj zdjelice	g	97	-2	70	95	-2	27
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	70	106	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	70	105	0	28
	putice	g	104	-1	64	103	0	26
	visina papaka	g	103	1	55	102	1	24
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	65	106	0	27
	dulj. zad. vimena	g	88	1	66	89	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201545923  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 53  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 53  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	69	108	0	27
	susp. ligament	g	103	0	63	101	0	26
	dubina vimena	g	104	-1	73	108	-1	28
	duljina sisa	g	104	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	102	1	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	109	-2	74	103	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	82	101	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	102	0	28
	čistoća vimena	g	95	-1	66	96	-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