

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379414  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 49  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 49  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	72	111	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	82	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	70	98	-1	32
	fitnes	g	110	-2	78	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	79	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	-45	74	322	-31	34
	dnevna kol. masti	g	7.5	-0.6	73	9.7	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-1	72	10.5	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	73	-0.04	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	70	100	-1	32
	randman	g	99	-1	70	94	-2	32
	klase mesa	g	104	0	68	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	67	106	-1	32
	perzistencija	g	105	-1	73	105	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	1	74	107	-1	34
	protok mlijeka	g	91	-1	82	94	0	36
	mastitis	g	107	-1	54	106	0	28
	ciste	g	98	0	60	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	66	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	110	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	70	101	1	33
	vitalnost	g	110	-1	67	108	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	109	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	65	103	1	26
	skupna ocj. noge	g	102	-1	59	102	-1	25
	skupna ocj. vime	g	104	-1	79	102	-1	29
	visina križa	g	88	0	74	96	0	28
	duljina leđa	g	94	0	68	99	0	27
	širina zdjelice	g	101	1	66	102	1	27
	dubina trupa	g	103	1	65	103	1	27
	položaj zdjelice	g	99	-2	70	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	115	-2	71	108	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	71	108	0	28
	putice	g	99	1	65	100	0	26
	visina papaka	g	98	1	55	96	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	102	1	65	105	1	27
	dulj. zad. vimena	g	88	0	66	94	-1	27
kut pred. vimena	g	100	-1	69	103	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379414  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 49  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 49  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	94	-1	26
	dubina vimena	g	102	-1	73	101	-1	28
	duljina sisa	g	90	-1	78	99	0	29
	debljina sisa	g	96	0	67	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	106	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	82	102	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	103	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima