

## 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): 29 / 53  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 53  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	73	110	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	99	1	36
	fitnes	g	110	0	78	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	80	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	-76	74	270	-52	34
	dnevna kol. masti	g	5.4	-2.1	73	8.4	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-2.1	73	9	-1.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	73	-0.03	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	73	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	98	-2	36
	randman	g	100	1	73	97	3	35
	klase mesa	g	105	1	72	103	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	67	106	0	32
	perzistencija	g	106	1	74	106	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	-2	75	106	-1	34
	protok mlijeka	g	92	1	82	95	1	36
	mastitis	g	109	2	55	107	1	28
	ciste	g	99	1	61	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	67	102	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	71	101	0	33
	vitalnost	g	110	0	67	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	1	61	109	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	78	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	103	1	26
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	102	0	30
	visina križa	g	87	-1	74	95	-1	29
	duljina leđa	g	93	-1	68	98	-1	27
	širina zdjelice	g	100	-1	67	101	-1	27
	dubina trupa	g	102	-1	66	102	-1	27
	položaj zdjelice	g	98	-1	70	96	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	71	107	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	108	0	28
	putice	g	99	0	65	100	0	27
	visina papaka	g	97	-1	56	96	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	88	0	66	95	1	27
kut pred. vimena	g	100	0	70	103	0	28	

## 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): 29 / 53  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 53  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	64	94	0	26
	dubina vimena	g	102	0	74	101	0	28
	duljina sisa	g	91	1	78	99	0	29
	debljina sisa	g	98	2	68	104	1	27
	smjer zad. sisa	g	113	-2	75	105	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	103	0	28
	čistoća vimena	g	102	-2	67	101	-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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima