

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 45  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 40 / 45  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	2	71	107		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	2	81	104	-2	37
	indeks mesnatosti	g	98		68	99		29
	fitnes	g	102	0	76	103		35
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	78	105		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56	84	73	232	-81	32
	dnevna kol. masti	g	-4.6	1.8	72	2.6	-2.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	2.1	71	9.3	-1.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	72	-0.09	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	71	0.02	0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	96		70	99		29
	randman	g	98		69	99		29
	klase mesa	g	100		66	101		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	103		30
	perzistencija	g	101	-2	72	105	-2	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	78	103		36
	broj somatskih stanica	g	102	-1	73	102	1	32
	protok mlijeka	g	91	0	81	97	-3	34
	mastitis	g	96	0	50	102	0	25
	ciste	g	97	0	57	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	64	98	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	101	2	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	103	0	30
	vitalnost	g	108	1	65	105	1	31
	poremećaj plodnosti	g	102	2	58	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	76	98	-3	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	63	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	-1	57	104	1	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	107	0	29
	visina križa	g	85	0	73	96	-4	28
	duljina leđa	g	97	1	67	101	-2	27
	širina zdjelice	g	101	0	65	103	-2	26
	dubina trupa	g	101	0	64	102	0	26
	položaj zdjelice	g	84	-1	68	89	-3	27
	kut skoč. zgloba	g	109	0	69	104	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	69	100	1	27
	putice	g	98	-2	63	100	-1	26
	visina papaka	g	99	0	53	102	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	90	1	64	92	0	26
kut pred. vimena	g	111	-2	67	109	1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 45  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 45  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	61	98	0	26
	dubina vimena	g	107	0	72	108	-1	28
	duljina sisa	g	107	1	77	106	1	29
	debljina sisa	g	94	1	66	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	115	0	73	105	2	28
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	81	95	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	70	100	2	28
	čistoća vimena	g	102	-1	65	101	1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima