

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494168  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 45  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201027994

Datum rođenja: 02.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 36 / 45  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	71	112		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	81	113	1	35
	indeks mesnatosti	g	103		67	102		28
	fitnes	g	94	-2	76	100		34
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	78	107		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	-12	72	567	116	30
	dnevna kol. masti	g	17.7	-2	71	15.6	-0.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	-1.2	70	19.7	2.6	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	71	-0.09	-0.06	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	70	0	-0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	106		69	104		28
	randman	g	100		68	100		28
	klase mesa	g	102		66	101		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	65	99		29
	perzistencija	g	101	-3	72	102	9	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	77	105		34
	broj somatskih stanica	g	95	0	72	103	10	30
	protok mlijeka	g	93	-1	80	92	11	32
	mastitis	g	106	-3	49	107		24
	ciste	g	100	-1	57	97		26
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	64	94		28
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	76	111		34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	100		29
	vitalnost	g	111	0	65	110		30
	poremećaj plodnosti	g	98	1	57	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	76	102	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	62	98	-2	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	56	109	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	-1	77	104	-4	29
	visina križa	g	103	-1	72	101	1	28
	duljina leđa	g	105	-1	66	103	0	27
	širina zdjelice	g	104	-2	64	103	-1	26
	dubina trupa	g	103	-1	63	101	0	26
	položaj zdjelice	g	95	0	68	94	2	27
	kut skoč. zgloba	g	107	2	68	103	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	68	109	2	27
	putice	g	97	1	62	103	-1	26
	visina papaka	g	98	0	51	100	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	63	108	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	64	101	1	26
kut pred. vimena	g	98	0	67	108	-4	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494168**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 45**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2201027994**

Datum rođenja: **02.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 45**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	60	91	0	25
	dubina vimena	g	96	-1	71	102	-4	28
	duljina sisa	g	98	2	76	99	1	29
	debljina sisa	g	107	2	65	98	3	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	72	99	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	91	1	80	98	-4	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	96	0	28
	čistoća vimena	g	97	-1	64	101	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima