

## 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): 50 / 53  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 53  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	73	105	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	82	103	-1	37
	indeks mesnatosti	g	97	1	72	100	1	33
	fitnes	g	102	1	77	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	79	104	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	-33	74	182	-36	32
	dnevna kol. masti	g	-5.9	-1	73	1	-1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-1.4	72	7.5	-1.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	73	-0.08	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	98	0	34
	randman	g	98	2	72	101	3	32
	klase mesa	g	100	1	71	102	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	103	1	30
	perzistencija	g	101	1	73	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	103	1	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	102	0	32
	protok mlijeka	g	92	0	82	98	0	34
	mastitis	g	96	1	53	102	1	26
	ciste	g	98	0	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	96	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	104	0	31
	vitalnost	g	107	0	66	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	-1	58	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	106	-1	29
	visina križa	g	84	-1	74	96	0	28
	duljina leđa	g	95	-1	68	100	-1	27
	širina zdjelice	g	100	-1	66	103	-1	27
	dubina trupa	g	101	0	65	102	0	27
	položaj zdjelice	g	83	-1	69	88	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	70	103	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	70	100	0	28
	putice	g	99	0	64	100	0	26
	visina papaka	g	98	0	54	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	1	65	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	92	0	27
kut pred. vimena	g	111	0	69	108	0	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): 50 / 53  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 53  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	62	98	-1	26
	dubina vimena	g	105	-1	73	108	0	28
	duljina sisa	g	107	0	78	106	1	29
	debljina sisa	g	95	1	67	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	105	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	82	94	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	101	-1	66	99	-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