

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496927  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 53  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 14.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 53  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	80	108	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	75	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	77	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	71	400	0	33
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	70	10	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	70	12.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	70	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	70	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	65	109	0	30
	perzistencija	g	107	0	71	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	71	105	0	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	113	0	51	105	0	26
	ciste	g	108	0	57	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	67	97	0	31
	vitalnost	g	110	0	64	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	75	97	0	26
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	62	97	0	23
	skupna ocj. noge	g	106	0	55	104	0	22
	skupna ocj. vime	g	113	0	76	110	0	26
	visina križa	g	98	0	72	98	0	25
	duljina leđa	g	101	0	65	100	0	24
	širina zdjelice	g	98	0	64	99	0	24
	dubina trupa	g	91	0	62	95	0	23
	položaj zdjelice	g	90	0	67	87	0	24
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	101	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	67	105	0	24
	putice	g	101	0	61	103	0	23
	visina papaka	g	99	0	51	102	0	21
	dulj. pred. vimena	g	111	0	62	110	0	23
	dulj. zad. vimena	g	87	0	63	93	0	23
kut pred. vimena	g	112	0	66	110	0	24	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496927  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 53  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 14.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 53  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	60	97	0	23
	dubina vimena	g	118	0	71	110	0	25
	duljina sisa	g	107	0	76	107	0	26
	debljina sisa	g	96	0	65	99	0	24
	smjer zad. sisa	g	87	0	72	98	0	25
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	101	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	69	98	0	24
	čistoća vimena	g	98	0	63	99	0	24

### 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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima