

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 61  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 18 / 61  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	74	113	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	84	114	-2	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	104	0	34
	fitnes	g	113	0	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	-110	76	674	-92	34
	dnevna kol. masti	g	18.4	-4.8	75	22.5	-3.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-3.9	74	16	-3.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	75	-0.06	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	99	0	34
	randman	g	109	0	73	104	1	33
	klase mesa	g	108	0	72	105	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	101	-1	31
	perzistencija	g	111	0	76	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	81	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	112	0	34
	protok mlijeka	g	73	0	83	84	-1	35
	mastitis	g	102	1	56	102	0	27
	ciste	g	108	0	61	101	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	67	95	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	104	-1	67	105	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	67	99	1	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	101	1	80	104	1	30
	visina križa	g	100	-1	76	98	0	31
	duljina leđa	g	105	-1	70	102	0	30
	širina zdjelice	g	101	1	69	102	1	29
	dubina trupa	g	101	1	67	101	1	28
	položaj zdjelice	g	101	1	72	94	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	72	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	103	0	29
	putice	g	103	1	67	104	2	28
	visina papaka	g	96	0	57	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	68	94	-1	29
kut pred. vimena	g	99	0	71	103	1	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 61  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 61  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	65	104	-1	27
	dubina vimena	g	106	1	75	105	2	30
	duljina sisa	g	118	2	80	110	2	31
	debljina sisa	g	111	0	70	107	1	29
	smjer zad. sisa	g	103	1	76	106	1	30
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	74	106	1	29
	čistoća vimena	g	100	-1	69	100	-1	29

### 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 2404 i 2402

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