

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494129  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 45  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 45  
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	108	0	37
	fitnes	g	105	0	77	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	0	73	269	0	39
	dnevna kol. masti	g	28.8	0	73	20	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	72	12.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	73	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	70	106	0	37
	randman	g	104	0	69	107	0	37
	klase mesa	g	101	0	68	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	105	0	36
	perzistencija	g	102	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	101	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	81	96	0	42
	mastitis	g	95	0	52	94	0	29
	ciste	g	90	0	59	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	100	0	38
	vitalnost	g	114	0	66	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	77	0	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	64	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	103	0	41
	visina križa	g	74	0	73	91	0	39
	duljina leđa	g	82	0	67	97	0	37
	širina zdjelice	g	83	0	66	100	0	36
	dubina trupa	g	89	0	65	98	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	69	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	70	107	0	37
	putice	g	97	0	64	96	0	35
	visina papaka	g	99	0	54	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	118	0	65	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	96	0	36
kut pred. vimena	g	105	0	69	105	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494129  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 45  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 45  
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	62	90	0	34
	dubina vimena	g	93	0	73	102	0	39
	duljina sisa	g	114	0	78	106	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	101	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	100	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	36

### 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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima