

## 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 / 49  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 49  
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	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	109	1	37
	fitnes	g	104	-1	78	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	79	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	5	74	271	2	39
	dnevna kol. masti	g	29.5	0.7	73	20.4	0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0.2	72	12.6	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	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	107	1	37
	randman	g	105	1	69	108	1	37
	klase mesa	g	101	0	68	106	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	67	103	-2	36
	perzistencija	g	103	1	73	106	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	79	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	101	0	40
	protok mlijeka	g	103	2	82	97	1	42
	mastitis	g	93	-2	53	93	-1	30
	ciste	g	90	0	60	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	66	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	77	107	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	100	0	38
	vitalnost	g	113	-1	67	110	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	109	1	60	106	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	76	-1	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	-1	59	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	102	-1	41
	visina križa	g	73	-1	74	92	1	39
	duljina leđa	g	80	-2	68	97	0	37
	širina zdjelice	g	83	0	66	101	1	36
	dubina trupa	g	88	-1	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	70	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	71	108	1	38
	putice	g	96	-1	64	96	0	35
	visina papaka	g	98	-1	55	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	119	1	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	1	66	96	0	36
kut pred. vimena	g	105	0	69	104	-1	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 / 49  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 49  
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	63	90	0	35
	dubina vimena	g	93	0	73	101	-1	39
	duljina sisa	g	112	-2	78	106	0	41
	debljina sisa	g	98	-1	67	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	82	101	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	100	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	-1	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 2308 i 2305

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