

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201511436  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 61  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 61  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-4	73	114	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-4	83	110	-3	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	78	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	80	116	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	827	-131	75	451	-88	32
	dnevna kol. masti	g	21.8	-5.2	74	13	-3.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	-4.5	73	14.7	-3.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.07	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	67	108	-1	28
	perzistencija	g	105	1	75	106	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	-1	75	106	0	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	103	0	53	102	0	24
	ciste	g	89	1	59	96	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	66	96	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	76	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	70	99	0	30
	vitalnost	g	106	0	66	107	0	30
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	78	96	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	65	100	1	25
	skupna ocj. noge	g	112	1	59	107	0	23
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	113	0	27
	visina križa	g	90	0	75	95	-1	28
	duljina leđa	g	93	0	69	98	-1	27
	širina zdjelice	g	99	1	67	101	1	26
	dubina trupa	g	95	0	66	98	1	25
	položaj zdjelice	g	90	0	70	87	-1	26
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	103	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	107	1	26
	putice	g	106	2	65	106	2	25
	visina papaka	g	109	1	55	105	0	22
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	66	110	-1	25
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	67	93	-1	26
	kut pred. vimena	g	116	0	70	114	1	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201511436  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 61  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 61  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	63	95	-1	24
	dubina vimena	g	113	0	74	112	1	27
	duljina sisa	g	99	1	79	105	1	28
	debljina sisa	g	94	1	68	98	1	26
	smjer zad. sisa	g	96	1	75	97	1	27
	položaj prednjih sisa	g	99	1	82	102	1	27
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	73	98	1	26
	čistoća vimena	g	100	-1	67	100	0	26

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