

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201469305  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 61  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 08.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 61  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	73	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	102	-3	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	102	0	36
	fitnes	g	117	1	78	109	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	111	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	-97	75	76	-101	36
	dnevna kol. masti	g	4.9	-3.4	75	2.5	-4.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-3.1	74	2.5	-3.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	75	-0.01	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	74	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	1	73	94	-1	36
	randman	g	108	-1	71	106	2	35
	klase mesa	g	109	0	70	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	67	108	0	32
	perzistencija	g	116	0	75	112	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	80	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	2	75	103	1	35
	protok mlijeka	g	97	1	82	93	-1	37
	mastitis	g	109	3	54	106	0	28
	ciste	g	112	2	59	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	4	66	100	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	101	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	98	0	34
	vitalnost	g	105	-2	66	105	1	33
	poremećaj plodnosti	g	109	2	60	100	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	66	101	2	28
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	105	1	27
	skupna ocj. vime	g	117	1	79	111	-1	30
	visina križa	g	87	1	76	98	-1	31
	duljina leđa	g	89	1	70	98	0	30
	širina zdjelice	g	94	1	68	98	1	29
	dubina trupa	g	91	1	67	97	2	29
	položaj zdjelice	g	86	0	71	91	1	29
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	71	105	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	107	1	29
	putice	g	102	1	66	103	2	28
	visina papaka	g	101	1	55	100	1	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	101	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	85	1	67	86	-2	29
kut pred. vimena	g	116	3	70	112	1	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201469305**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 61**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **08.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 61**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	64	102	-1	28
	dubina vimena	g	117	2	75	115	3	30
	duljina sisa	g	85	1	79	101	3	31
	debljina sisa	g	90	0	69	100	2	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	97	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	82	97	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	99	-1	28
	čistoća vimena	g	96	0	68	95	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima