

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201483318  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 45  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 16.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 11 / 45  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	70	115		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	81	108	-4	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	75	110		34
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	77	116		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	-67	71	300	-208	30
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2.5	71	11.3	-4.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-2.7	70	11.7	-6.3	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	71	-0.01	0.05	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	70	0.02	0.02	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	64	108		28
	perzistencija	g	110	-2	71	106	14	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	77	108		34
	broj somatskih stanica	g	99	1	71	105	10	30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	101	3	49	104	0	24
	ciste	g	103	0	56	100	1	25
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	63	99	1	27
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	75	106	1	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	67	100	1	29
	vitalnost	g	120	-1	64	110	3	29
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57	103	1	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	75	100	1	26
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	62	101	3	23
	skupna ocj. noge	g	110	0	55	108	1	22
	skupna ocj. vime	g	113	-2	76	113	-1	26
	visina križa	g	95	0	72	99	0	25
	duljina leđa	g	102	0	65	103	1	24
	širina zdjelice	g	105	0	63	103	3	23
	dubina trupa	g	98	-1	62	100	1	23
	položaj zdjelice	g	88	1	67	90	-1	24
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	104	-1	24
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	67	107	-1	24
	putice	g	106	1	61	104	2	23
	visina papaka	g	104	-1	51	104	1	21
	dulj. pred. vimena	g	102	0	62	106	-4	23
	dulj. zad. vimena	g	89	1	63	96	-2	23
	kut pred. vimena	g	107	-2	66	110	-3	24

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201483318**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 45**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201338761**

Datum rođenja: **16.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 45**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	60	102	1	22
	dubina vimena	g	115	-2	71	112	1	25
	duljina sisa	g	86	1	76	101	-3	26
	debljina sisa	g	91	1	65	96	0	24
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	100	-2	25
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	80	107	1	27
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	69	102	0	24
	čistoća vimena	g	98	0	63	101	-1	23

### 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 2304 i 2303

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