

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201483263  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 45  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201267060

Datum rođenja: 05.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 45  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	70	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	109	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	76	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	71	395	0	32
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	71	12.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	70	14	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	71	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	0	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	109	0	30
	perzistencija	g	105	0	71	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	106	0	32
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	112	0	51	104	0	25
	ciste	g	105	0	57	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	68	98	0	30
	vitalnost	g	110	0	64	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	75	99	0	26
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	62	103	0	23
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	107	0	22
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	111	0	26
	visina križa	g	94	0	72	97	0	25
	duljina leđa	g	100	0	65	102	0	24
	širina zdjelice	g	104	0	64	102	0	23
	dubina trupa	g	99	0	63	98	0	23
	položaj zdjelice	g	89	0	67	91	0	24
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	105	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	108	0	24
	putice	g	106	0	62	103	0	23
	visina papaka	g	104	0	52	104	0	21
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	108	0	23
	dulj. zad. vimena	g	101	0	63	97	0	23
kut pred. vimena	g	107	0	67	111	0	24	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201483263  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 45  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201267060

Datum rođenja: 05.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 45  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	60	101	0	23
	dubina vimena	g	100	0	71	108	0	25
	duljina sisa	g	107	0	76	106	0	26
	debljina sisa	g	95	0	65	99	0	24
	smjer zad. sisa	g	97	0	72	101	0	25
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	104	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	99	0	25
	čistoća vimena	g	106	0	64	104	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima