

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201506854**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201245412**

Datum rođenja: **20.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 81**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 81**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	104	0	33
	fitnes	g	100	0	80	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	107	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	0	78	337	0	34
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	77	6.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	77	8.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	102	0	33
	randman	g	101	0	74	103	0	32
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	102	0	31
	perzistencija	g	94	0	78	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	104	0	33
	protok mlijeka	g	82	0	84	92	0	34
	mastitis	g	107	0	59	107	0	27
	ciste	g	98	0	63	98	0	28
	mimoća kod mužnje	g	104	0	62	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	102	0	32
	vitalnost	g	110	0	68	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	109	0	34
	visina križa	g	105	0	78	103	0	34
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	106	0	32
	putice	g	105	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	97	0	60	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506854
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 81
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 81
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	93	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	73	107	0	33
	susp. ligament	g	101	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	111	0	77	110	0	34
	duljina sisa	g	94	0	81	99	0	34
	debljina sisa	g	103	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	71	98	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	97	0	30

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 2511 i 2508

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