

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201450534**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 92**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201209490**

Datum rođenja: **14.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 92**
Posjednik: **IVAN VRBANAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	102	0	33
	fitnes	g	106	0	80	96	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	0	84	79	0	41
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	83	-0.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	82	1.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	83	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	97	0	33
	randman	g	109	0	72	104	0	32
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	99	0	32
	perzistencija	g	97	0	83	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	96	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	84	96	0	34
	mastitis	g	109	0	58	103	0	27
	ciste	g	100	0	63	97	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	98	0	32
	vitalnost	g	103	0	67	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	102	0	34
	visina križa	g	106	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	99	0	72	99	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	106	0	33
	putice	g	104	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	59	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	87	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450534
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 92
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201209490

Datum rođenja: 14.01.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 92
Posjednik: IVAN VRBANAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	108	0	33
	susp. ligament	g	89	0	67	90	0	32
	dubina vimena	g	110	0	77	108	0	34
	duljina sisa	g	111	0	81	110	0	35
	debljina sisa	g	111	0	72	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	92	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	69	101	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 2607 i 2606
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