

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382479

Spol: M

Datum rođenja: 27.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Majka: HR 2200497028

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	1	78	97	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	88	94	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	112	0	42
	fitnes	g	97	0	81	96	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	84	98	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73	31	82	-433	10	47
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0.4	81	-6.4	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	1	80	-10.4	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	81	0.16	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	1	75	104	0	42
	randman	g	103	0	74	111	0	41
	klase mesa	g	105	1	73	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	95	-1	39
	perzistencija	g	109	-1	81	107	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	98	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	97	-1	43
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	0	45
	mastitis	g	93	-2	61	101	-2	35
	ciste	g	98	0	65	96	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	106	1	69	102	1	39
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	91	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	103	1	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	97	-1	44
	visina križa	g	86	-1	78	89	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	93	-1	42
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	41
	dubina trupa	g	90	0	71	95	0	41
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	90	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	101	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	100	-1	42
	putice	g	107	1	70	105	0	40
	visina papaka	g	97	0	61	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	88	0	41

Životni broj: **HR 6201382479**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 7**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200497028**

Datum rođenja: **27.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	74	99	0	42
	susp. ligament	g	92	0	68	95	0	39
	dubina vimena	g	103	0	78	99	-1	43
	duljina sisa	g	88	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	94	0	72	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	1	85	94	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	96	-1	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	72	98	-1	39

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 2608 i 2607

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima