

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474213

Spol: M

Datum rođenja: 03.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Majka: HR 4201187610

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	43
	fitnes	g	95	-1	83	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	-17	82	364	-1	47
	dnevna kol. masti	g	9.5	1.1	82	8.7	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-0.4	81	11.7	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	82	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	105	0	43
	randman	g	106	0	75	105	0	42
	klase mesa	g	105	1	74	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	73	101	-2	40
	perzistencija	g	99	1	82	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	102	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	87	101	0	45
	mastitis	g	101	-1	64	104	-1	36
	ciste	g	92	0	67	95	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	66	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	92	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	100	0	42
	vitalnost	g	102	-1	71	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	99	1	41
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	109	-1	45
	visina križa	g	103	-1	79	102	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	98	-1	72	102	0	41
	položaj zdjelice	g	82	-1	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	43
	putice	g	100	0	71	104	0	41
	visina papaka	g	97	0	63	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	108	1	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474213**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 7**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201187610**

Datum rođenja: **03.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	76	107	-1	42
	susp. ligament	g	99	-2	70	97	-1	40
	dubina vimena	g	110	-1	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	100	-1	43
	čistoća vimena	g	95	0	73	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	95	0	40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima