

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

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	75	106	0	43
	fitnes	g	96	0	82	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	0	82	365	0	47
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	82	8.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	81	11.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	82	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	43
	randman	g	106	0	75	105	0	42
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	103	0	39
	perzistencija	g	98	0	82	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	86	101	0	45
	mastitis	g	102	0	63	105	0	35
	ciste	g	92	0	66	95	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	65	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	92	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	103	0	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	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	110	0	45
	visina križa	g	104	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	41
	položaj zdjelice	g	83	0	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	42
	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	107	0	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): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201187610**

Datum rođenja: **03.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 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	111	0	75	108	0	42
	susp. ligament	g	101	0	70	98	0	40
	dubina vimena	g	111	0	79	106	0	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	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	73	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima