

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 7200569005

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubračići SI (GZW): 1345 / 1732

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1223 / 1732

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	79	97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	89	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	106	0	35
	fitnes	g	102	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-373	0	83	-397	0	43
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	82	-6.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	81	-5.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	82	0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	81	0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	36
	randman	g	110	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	89	0	83	88	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	86	90	0	37
	mastitis	g	113	0	64	107	0	34
	ciste	g	102	0	68	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	104	0	36
	visina križa	g	105	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	95	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	90	0	36
	putice	g	97	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201582905**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1345 / 1732**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7200569005**

Datum rođenja: **16.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1223 / 1732**
 Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	104	0	36
	susp. ligament	g	98	0	70	97	0	36
	dubina vimena	g	109	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	91	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	95	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima