

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542561

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201037714

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 6161 / 6974

Rang po polubraču ESI (OEZW): 6143 / 6974

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	80	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	90	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	105	-1	36
	fitnes	g	105	0	83	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	85	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1	20	85	181	-29	42
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0.7	84	14.4	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	1.3	83	14.9	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	84	0.08	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	83	0.1	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	103	-1	36
	randman	g	105	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	100	-1	74	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	101	0	37
	perzistencija	g	94	-1	84	94	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	86	-2	86	90	-1	38
	mastitis	g	101	-1	65	107	0	35
	ciste	g	97	0	68	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	66	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	99	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	107	-1	37
	visina križa	g	100	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	97	1	73	98	0	37
	dubina trupa	g	91	-1	72	97	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	107	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	108	0	37
	putice	g	98	1	72	98	0	37
	visina papaka	g	100	1	64	99	1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	102	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542561

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201037714

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 6161 / 6974

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6143 / 6974

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	111	0	37
	susp. ligament	g	82	0	70	89	-1	37
	dubina vimena	g	110	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	90	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	96	1	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	96	1	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	102	0	36

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima