

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201037714

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 6416 / 6959

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6390 / 6959

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	105	0	80	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	36
	fitnes	g	105	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	0	85	210	0	42
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	84	14.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	82	14.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	84	0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	82	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	36
	randman	g	105	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	101	0	37
	perzistencija	g	95	0	84	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	86	91	0	38
	mastitis	g	102	0	64	107	0	35
	ciste	g	97	0	68	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	66	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	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	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	108	0	37
	visina križa	g	100	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	92	0	72	97	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	108	0	37
	putice	g	97	0	71	98	0	37
	visina papaka	g	99	0	63	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201037714

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 6416 / 6959

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6390 / 6959

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	90	0	37
	dubina vimena	g	110	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	90	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	95	0	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	95	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	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 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