

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201037714

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 6064 / 6583

Rang po polubračići ESI (OEZW): 5945 / 6583

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	107	0	77	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	0	36
	fitnes	g	106	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	0	79	-152	0	37
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	78	7.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	78	0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	105	0	36
	randman	g	106	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	85	91	0	37
	mastitis	g	103	0	62	107	0	34
	ciste	g	97	0	67	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	65	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	109	0	37
	visina križa	g	102	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	37
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	75	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	108	0	37
	putice	g	98	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	100	0	62	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201542561**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **6064 / 6583**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201037714**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5945 / 6583**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	112	0	37
	susp. ligament	g	83	0	69	90	0	36
	dubina vimena	g	111	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	89	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	97	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	98	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	103	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 2511 i 2508
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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima