

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201686222

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 8201456253

Majčin otac: DE 08 15378414 ZEITSPRUN

Rang po polubraći SI (GZW): 1097 / 1708

Rang po polubraći ESI (OEZW): 931 / 1708

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: FRANJO STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	79	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	89	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	34
	fitnes	g	117	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-510	-80	83	-433	-48	40
	dnevna kol. masti	g	-13.9	-1.7	82	-1.1	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.5	-3.1	81	-5.6	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	82	0.22	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0.12	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	97	-1	34
	randman	g	107	0	75	103	-1	34
	klase mesa	g	111	-1	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	74	107	1	35
	perzistencija	g	88	-1	83	89	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	84	112	-1	38
	broj somatskih stanica	g	118	-2	80	111	-1	35
	protok mlijeka	g	100	0	86	93	-1	35
	mastitis	g	118	-1	63	110	0	31
	ciste	g	95	1	68	99	1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	65	97	1	32
	plodnost	g	112	0	73	105	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	105	-1	71	103	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	-1	68	107	0	33
	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	90	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	108	-1	34
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	105	-1	35
	visina križa	g	90	0	79	91	0	35
	duljina leđa	g	87	-1	74	90	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	-1	35
	dubina trupa	g	85	0	72	91	-1	34
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	102	0	35
	putice	g	96	-1	71	102	0	34
	visina papaka	g	95	0	63	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	2	72	97	0	34
dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201686222
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1097 / 1708
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201456253

Datum rođenja: 31.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 15378414 ZEITSPRUN
Rang po polubraći ESI (OEZ): 931 / 1708
Posjednik: FRANJO STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	103	-1	35
	susp. ligament	g	94	-1	70	98	0	34
	dubina vimena	g	108	-1	78	104	-1	35
	duljina sisa	g	89	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	89	1	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	77	93	-1	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	102	0	33

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 2604 i 2601

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 bez rogova