

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): **1117 / 1732**
 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): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 08 15378414 ZEITSPRUN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **948 / 1732**
 Posjednik: **FRANJO STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	89	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	34
	fitnes	g	117	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-510	0	83	-433	0	40
	dnevna kol. masti	g	-13.9	0	82	-1.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.5	0	81	-5.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	82	0.22	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	34
	randman	g	107	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	107	0	35
	perzistencija	g	88	0	83	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	86	93	0	35
	mastitis	g	118	0	63	110	0	31
	ciste	g	95	0	68	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	105	0	35
	visina križa	g	90	0	79	91	0	35
	duljina leđa	g	87	0	74	90	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	85	0	72	91	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	35
	putice	g	96	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	95	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	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 polubraču SI (GZW): 1117 / 1732
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 15378414 ZEITSPRUN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 948 / 1732
Posjednik: FRANJO STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	94	0	70	98	0	34
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	89	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	89	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova