

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): **1111 / 1659**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201456253**

Datum rođenja: **31.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 15378414 ZEITSPRUN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **959 / 1659**
Posjednik: **FRANJO STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107		77	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92		86	99		39
	indeks mesnatosti	g	109		74	106		34
	fitnes	g	116		82	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	105		83	106		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-434		79	-328		35
	dnevna kol. masti	g	-9.7		78	3.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.3		78	-2.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		78	0.23		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		78	0.11		35
3.Meso	neto prirast	g	97		76	98		34
	randman	g	106		74	104		34
	klase mesa	g	112		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		73	106		34
	perzistencija	g	90		79	92		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		83	113		38
	broj somatskih stanica	g	119		79	112		35
	protok mlijeka	g	101		85	94		35
	mastitis	g	118		61	109		31
	ciste	g	94		66	98		33
	mirnoća kod mužnje	g	97		64	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	111		72	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	100		35
	vitalnost	g	106		71	104		34
	poremećaj plodnosti	g	113		67	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		81	91		35
	skupna ocj. mišićavost	g	106		71	109		34
	skupna ocj. noge	g	107		65	106		33
	skupna ocj. vime	g	108		83	106		35
	visina križa	g	90		79	91		35
	duljina leđa	g	88		73	91		35
	širina zdjelice	g	88		72	92		35
	dubina trupa	g	86		71	92		34
	položaj zdjelice	g	104		75	104		35
	kut skoč. zgloba	g	103		75	103		35
	izraž. skoč. zgloba	g	109		75	103		35
	putice	g	96		71	102		34
	visina papaka	g	94		62	99		33
	dulj. pred. vimena	g	95		71	98		34
	dulj. zad. vimena	g	96		72	96		34

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): 1111 / 1659
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201456253

Datum rođenja: 31.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 15378414 ZEITSPRUN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 959 / 1659
Posjednik: FRANJO STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		74	104		35
	susp. ligament	g	96		69	99		34
	dubina vimena	g	109		78	105		35
	duljina sisa	g	90		82	100		35
	debljina sisa	g	88		73	96		35
	smjer zad. sisa	g	97		79	100		35
	položaj prednjih sisa	g	88		85	94		35
	položaj zadnjih sisa	g	85		77	94		35
	čistoća vimena	g	96		72	97		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	103		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 2508 i 2504
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