

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201862683
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 172
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 04.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 172
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119		78	115		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		87	107		47
	indeks mesnatosti	g	112		76	106		43
	fitnes	g	119		82	109		44
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	113		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233		80	232		45
	dnevna kol. masti	g	-0.4		79	10.9		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6		79	8.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		79	0.03		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		79	0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	108		77	105		44
	randman	g	112		75	105		42
	klase mesa	g	108		75	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		72	106		40
	perzistencija	g	95		79	96		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	102		45
	broj somatskih stanica	g	107		80	100		44
	protok mlijeka	g	97		86	107		46
	mastitis	g	104		61	103		35
	ciste	g	101		65	102		37
	mirnoća kod mužnje	g	108		65	109		38
6.Plodnost	plodnost	g	120		72	111		40
	lakoća tel. paternalna	g	95		80	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	100		43
	vitalnost	g	112		71	108		41
	poremećaj plodnosti	g	105		66	98		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		82	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	110		72	107		42
	skupna ocj. noge	g	102		66	102		40
	skupna ocj. vime	g	110		84	107		45
	visina križa	g	103		79	104		44
	duljina leđa	g	102		74	104		43
	širina zdjelice	g	101		73	101		43
	dubina trupa	g	98		72	103		42
	položaj zdjelice	g	109		76	106		43
	kut skoč. zgloba	g	92		77	90		43
	izraž. skoč. zgloba	g	90		77	90		43
	putice	g	100		71	98		42
	visina papaka	g	111		63	106		38
	dulj. pred. vimena	g	90		72	98		42
	dulj. zad. vimena	g	98		73	99		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201862683**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 172**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **04.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 172**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		76	108		43
	susp. ligament	g	108		70	100		41
	dubina vimena	g	109		79	109		44
	duljina sisa	g	108		83	109		45
	debljina sisa	g	100		74	108		43
	smjer zad. sisa	g	104		80	98		44
	položaj prednjih sisa	g	108		86	98		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		78	97		44
	čistoća vimena	g	100		73	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	100		40

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima