

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741698
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
 Majka: HR 4201626555

Datum rođenja: 01.08.2025
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: AT 98 9327 769
 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 2602
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 2602
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		79	129		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		87	117		47
	indeks mesnatosti	g	110		77	111		44
	fitnes	g	116		84	111		46
	ekološki selekc. indeks	g	129		85	128		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1036		80	827		45
	dnevna kol. masti	g	27.6		80	26.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5		79	23		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		80	-0.09		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		79	-0.07		45
3.Meso	neto prirast	g	105		77	109		44
	randman	g	111		77	110		44
	klase mesa	g	107		76	105		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		75	109		43
	perzistencija	g	95		80	95		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		85	108		46
	broj somatskih stanica	g	111		81	106		45
	protok mlijeka	g	113		87	114		47
	mastitis	g	115		66	108		40
	ciste	g	102		69	104		41
	mimoća kod mužnje	g	105		69	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	110		74	110		43
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	95		77	104		44
	vitalnost	g	110		73	107		43
	poremećaj plodnosti	g	104		70	105		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		82	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	87		73	86		43
	skupna ocj. noge	g	111		69	116		42
	skupna ocj. vime	g	117		85	118		46
	visina križa	g	93		80	105		45
	duljina leđa	g	90		75	101		44
	širina zdjelice	g	78		74	89		43
	dubina trupa	g	90		73	102		43
	položaj zdjelice	g	107		77	100		44
	kut skoč. zgloba	g	99		78	107		44
	izraž. skoč. zgloba	g	101		78	117		44
	putice	g	101		73	102		43
	visina papaka	g	105		66	105		41
	dulj. pred. vimena	g	117		73	116		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741698
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201626555

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 2602
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 2602
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108		74	110		43
	kut pred. vimena	g	98		77	101		44
	susp. ligament	g	103		72	111		43
	dubina vimena	g	105		80	107		45
	duljina sisa	g	83		83	84		46
	debljina sisa	g	95		75	95		44
	smjer zad. sisa	g	92		81	103		45
	položaj prednjih sisa	g	108		87	112		47
	položaj zadnjih sisa	g	92		79	105		45
	čistoća vimena	g	103		74	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	97		43

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima