

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744741

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201543360

Datum rođenja: 06.03.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54011854

SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 852 / 2232

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 2232

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		78	122		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		87	113		46
	indeks mesnatosti	g	108		76	102		44
	fitnes	g	102		83	114		45
	ekološki selekc. indeks	g	122		84	122		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434		80	473		45
	dnevna kol. masti	g	32.4		79	22.3		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3		79	15		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		79	0.03		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	108		76	102		44
	randman	g	106		76	100		44
	klase mesa	g	105		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		74	105		42
	perzistencija	g	110		79	111		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		85	115		46
	broj somatskih stanica	g	114		81	117		45
	protok mlijeka	g	104		87	98		46
	mastitis	g	106		64	105		39
	ciste	g	88		68	102		41
	mirnoća kod mužnje	g	110		67	109		40
6.Plodnost	plodnost	g	87		74	109		42
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		77	99		44
	vitalnost	g	109		72	106		43
	poremećaj plodnosti	g	97		69	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		82	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	97		43
	skupna ocj. noge	g	109		68	109		41
	skupna ocj. vime	g	121		84	115		46
	visina križa	g	105		79	107		45
	duljina leđa	g	100		75	100		43
	širina zdjelice	g	98		74	94		43
	dubina trupa	g	103		73	104		43
	položaj zdjelice	g	102		76	104		44
	kut skoč. zgloba	g	89		77	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	98		77	109		44
	putice	g	104		72	103		43
	visina papaka	g	104		64	102		40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744741
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201543360

Datum rođenja: 06.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 852 / 2232
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 2232
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	110		73	108		43
	dulj. zad. vimena	g	102		73	102		43
	kut pred. vimena	g	120		76	112		44
	susp. ligament	g	100		71	103		42
	dubina vimena	g	116		79	111		44
	duljina sisa	g	94		83	97		45
	debljina sisa	g	84		74	91		43
	smjer zad. sisa	g	83		80	93		45
	položaj prednjih sisa	g	107		87	109		46
	položaj zadnjih sisa	g	89		78	95		44
	čistoća vimena	g	99		73	101		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		74	93		42

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima