

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846541
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1399 / 2232
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1116 / 2232
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		78	113		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		87	108		46
	indeks mesnatosti	g	105		76	101		43
	fitnes	g	112		83	107		46
	ekološki selekc. indeks	g	118		84	111		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461		80	352		45
	dnevna kol. masti	g	7.7		79	13.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10		79	9.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		79	-0.01		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		79	-0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	108		76	101		44
	randman	g	100		76	102		43
	klase mesa	g	106		74	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		74	104		43
	perzistencija	g	106		79	100		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		84	109		46
	broj somatskih stanica	g	106		80	109		45
	protok mlijeka	g	100		86	95		46
	mastitis	g	95		65	106		40
	ciste	g	106		69	102		41
	mimoća kod mužnje	g	107		68	110		41
6.Plodnost	plodnost	g	110		74	105		43
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	102		44
	vitalnost	g	104		72	103		43
	poremećaj plodnosti	g	101		69	97		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	107		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		72	96		43
	skupna ocj. noge	g	111		68	110		41
	skupna ocj. vime	g	111		84	111		46
	visina križa	g	105		79	110		45
	duljina leđa	g	99		75	101		43
	širina zdjelice	g	98		74	97		43
	dubina trupa	g	108		73	108		43
	položaj zdjelice	g	108		76	103		44
	kut skoč. zgloba	g	100		77	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	104		77	107		44
	putice	g	106		72	104		43
	visina papaka	g	105		65	103		40
	dulj. pred. vimena	g	104		73	106		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846541
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1399 / 2232
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1116 / 2232
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106		73	105		43
	kut pred. vimena	g	110		76	107		44
	susp. ligament	g	100		71	104		42
	dubina vimena	g	105		79	106		45
	duljina sisa	g	97		83	95		45
	debljina sisa	g	99		74	98		43
	smjer zad. sisa	g	91		80	93		45
	položaj prednjih sisa	g	98		87	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	90		78	93		44
	čistoća vimena	g	103		74	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		74	92		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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima