

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815813
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 8201553813

Datum rođenja: 16.04.2025
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: AT 98 9327 769
 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 2232
 MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 2232
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135		79	126		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		87	113		47
	indeks mesnatosti	g	112		76	104		44
	fitnes	g	121		84	117		46
	ekološki selekc. indeks	g	135		85	126		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684		80	748		45
	dnevna kol. masti	g	37		80	17.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7		79	18.7		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		80	-0.15		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		79	-0.09		45
3.Meso	neto prirast	g	109		76	102		44
	randman	g	115		76	108		44
	klase mesa	g	105		75	99		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		75	112		43
	perzistencija	g	102		80	101		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131		85	123		46
	broj somatskih stanica	g	129		81	123		45
	protok mlijeka	g	110		87	99		47
	mastitis	g	124		66	117		40
	ciste	g	99		69	103		41
	mimoća kod mužnje	g	102		69	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	108		74	106		43
	lakoća tel. paternalna	g	118		80	112		45
	lakoća tel. maternalna	g	93		77	101		44
	vitalnost	g	109		73	110		43
	poremećaj plodnosti	g	104		70	99		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		83	102		46
	skupna ocj. mišićavost	g	87		73	87		43
	skupna ocj. noge	g	122		69	120		42
	skupna ocj. vime	g	123		85	121		46
	visina križa	g	106		80	105		45
	duljina leđa	g	98		75	100		44
	širina zdjelice	g	89		74	91		43
	dubina trupa	g	101		73	103		43
	položaj zdjelice	g	91		77	95		44
	kut skoč. zgloba	g	108		78	106		44
	izraž. skoč. zgloba	g	125		78	124		44
	putice	g	108		73	102		43
	visina papaka	g	106		66	101		41
	dulj. pred. vimena	g	104		73	113		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815813
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201553813

Datum rođenja: 16.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 2232
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 2232
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112		74	116		43
	kut pred. vimena	g	110		77	109		44
	susp. ligament	g	107		72	110		43
	dubina vimena	g	116		80	108		45
	duljina sisa	g	84		83	91		46
	debljina sisa	g	91		75	92		44
	smjer zad. sisa	g	112		81	101		45
	položaj prednjih sisa	g	124		87	118		47
	položaj zadnjih sisa	g	114		79	107		45
	čistoća vimena	g	100		74	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		75	103		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