

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835483

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 252 / 1706

Rang po polubraču ESI (OEZW): 558 / 1706

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		78	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		86	112		47
	indeks mesnatosti	g	116		76	108		44
	fitnes	g	110		83	113		45
	ekološki selekc. indeks	g	121		84	121		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841		79	642		45
	dnevna kol. masti	g	37.8		79	22.1		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2		78	14		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		79	-0.05		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		78	-0.1		45
3.Meso	neto prirast	g	112		77	106		44
	randman	g	113		76	108		44
	klase mesa	g	110		75	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		73	110		42
	perzistencija	g	95		79	97		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		84	114		46
	broj somatskih stanica	g	109		80	113		45
	protok mlijeka	g	102		86	103		46
	mastitis	g	106		63	111		39
	ciste	g	108		68	107		41
6.Plodnost	plodnost	g	114		73	110		43
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	96		76	99		44
	vitalnost	g	106		72	103		43
	poremećaj plodnosti	g	101		68	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		82	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	96		72	97		43
	skupna ocj. noge	g	114		67	115		41
	skupna ocj. vime	g	110		84	116		46
	visina križa	g	111		79	111		45
	duljina leđa	g	105		75	103		44
	širina zdjelice	g	97		74	98		43
	dubina trupa	g	103		73	107		43
	položaj zdjelice	g	89		76	97		44
	kut skoč. zgloba	g	103		77	103		44
	izraž. skoč. zgloba	g	104		77	111		44
	putice	g	110		72	108		43
	visina papaka	g	104		64	104		40
	dulj. pred. vimena	g	108		73	108		43
	dulj. zad. vimena	g	105		73	104		43
	kut pred. vimena	g	101		76	113		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835483

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 1706

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 07.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 1706

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		71	103		42
	dubina vimena	g	106		79	113		45
	duljina sisa	g	103		83	96		46
	debljina sisa	g	101		74	99		43
	smjer zad. sisa	g	88		80	91		45
	položaj prednjih sisa	g	98		86	99		47
	položaj zadnjih sisa	g	90		78	94		44
	čistoća vimena	g	103		73	101		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 2503 i 2502
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima