

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815965

Spol: M

Datum rođenja: 04.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 5201500487

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 155 / 510

Rang po polubračići ESI (OEZW): 149 / 510

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		79	127		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		87	117		47
	indeks mesnatosti	g	110		76	106		44
	fitnes	g	102		84	110		46
	ekološki selekc. indeks	g	122		85	127		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845		80	833		45
	dnevna kol. masti	g	27.3		79	24.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8		79	24.1		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		79	-0.11		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		79	-0.06		45
3.Meso	neto prirast	g	113		77	105		44
	randman	g	109		77	106		44
	klase mesa	g	103		76	104		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		75	115		43
	perzistencija	g	101		80	102		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		85	105		46
	broj somatskih stanica	g	101		81	103		45
	protok mlijeka	g	108		87	108		47
	mastitis	g	106		65	105		40
	ciste	g	97		69	102		42
	mirmoća kod mužnje	g	103		68	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	92		74	104		43
	lakoća tel. paternalna	g	99		80	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		77	103		44
	vitalnost	g	111		73	108		43
	poremećaj plodnosti	g	95		69	99		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		82	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	94		73	97		43
	skupna ocj. noge	g	124		68	121		42
	skupna ocj. vime	g	115		85	118		46
	visina križa	g	123		80	111		45
	duljina leđa	g	108		75	104		44
	širina zdjelice	g	102		74	99		43
	dubina trupa	g	109		73	107		43
	položaj zdjelice	g	100		77	100		44
	kut skoč. zgloba	g	81		78	95		44
	izraž. skoč. zgloba	g	107		78	107		44
	putice	g	109		73	112		43
	visina papaka	g	110		65	110		41
	dulj. pred. vimena	g	108		73	110		43
	dulj. zad. vimena	g	98		74	105		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815965
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 510
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201500487

Datum rođenja: 04.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 510
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		77	111		44
	susp. ligament	g	106		71	109		43
	dubina vimena	g	114		80	112		45
	duljina sisa	g	95		83	90		46
	debljina sisa	g	103		75	99		44
	smjer zad. sisa	g	93		81	99		45
	položaj prednjih sisa	g	91		87	103		47
	položaj zadnjih sisa	g	92		79	97		45
	čistoća vimena	g	104		74	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		75	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima