

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201834886**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54382874 MAJO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 594**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 5200636143**

Datum rođenja: **13.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 594**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		78	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	103		47
	indeks mesnatosti	g	118		75	110		43
	fitnes	g	111		82	118		45
	ekološki selekc. indeks	g	120		84	119		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266		79	156		45
	dnevna kol. masti	g	17.3		79	5.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8		78	2.8		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		79	-0.02		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	-0.04		45
3.Meso	neto prirast	g	107		77	100		44
	randman	g	118		75	112		43
	klase mesa	g	113		75	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		72	111		41
	perzistencija	g	103		79	106		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	115		45
	broj somatskih stanica	g	106		80	115		45
	protok mlijeka	g	107		86	96		46
	mastitis	g	114		60	114		36
	ciste	g	103		66	106		39
6.Plodnost	plodnost	g	105		72	114		41
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	95		76	100		43
	vitalnost	g	101		72	102		43
	poremećaj plodnosti	g	96		67	105		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	109		71	105		42
	skupna ocj. noge	g	105		66	99		40
	skupna ocj. vime	g	99		84	108		45
	visina križa	g	96		79	99		44
	duljina leđa	g	96		74	100		43
	širina zdjelice	g	95		73	100		43
	dubina trupa	g	100		72	99		42
	položaj zdjelice	g	110		76	111		43
	kut skoč. zgloba	g	98		76	97		43
	izraž. skoč. zgloba	g	104		76	99		43
	putice	g	99		71	96		42
	visina papaka	g	101		63	100		39
	dulj. pred. vimena	g	100		72	101		42
	dulj. zad. vimena	g	101		72	98		42
	kut pred. vimena	g	100		75	107		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834886
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 594
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 594
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		70	104		42
	dubina vimena	g	97		79	104		44
	duljina sisa	g	104		82	103		45
	debljina sisa	g	102		74	97		43
	smjer zad. sisa	g	105		80	110		44
	položaj prednjih sisa	g	93		86	100		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		78	105		44
	čistoća vimena	g	106		73	105		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 2501 i 2412
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima