

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834721
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 1417
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201543089

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 1417
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		78	125		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		87	113		46
	indeks mesnatosti	g	101		76	104		44
	fitnes	g	117		83	114		45
	ekološki selekc. indeks	g	121		84	123		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547		80	630		45
	dnevna kol. masti	g	18.6		79	23.9		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4		79	15.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		79	-0.03		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		79	-0.08		44
3.Meso	neto prirast	g	96		77	102		44
	randman	g	108		77	106		44
	klase mesa	g	96		76	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		74	113		42
	perzistencija	g	101		79	105		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84	111		46
	broj somatskih stanica	g	103		80	107		45
	protok mlijeka	g	118		87	102		46
	mastitis	g	116		64	116		38
	ciste	g	107		68	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	111		74	108		42
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		77	105		44
	vitalnost	g	98		73	104		42
	poremećaj plodnosti	g	103		69	104		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	91		73	99		43
	skupna ocj. noge	g	114		68	112		41
	skupna ocj. vime	g	122		85	120		46
	visina križa	g	109		80	109		45
	duljina leđa	g	100		75	104		43
	širina zdjelice	g	98		74	100		43
	dubina trupa	g	100		73	109		43
	položaj zdjelice	g	92		77	102		44
	kut skoč. zgloba	g	100		78	98		44
	izraž. skoč. zgloba	g	112		78	110		44
	putice	g	107		72	105		43
	visina papaka	g	102		65	102		40
	dulj. pred. vimena	g	106		73	111		43
	dulj. zad. vimena	g	95		73	102		43
	kut pred. vimena	g	115		76	113		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834721

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 1417

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 8201543089

Datum rođenja: 20.11.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 1417

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		71	105		42
	dubina vimena	g	122		80	114		45
	duljina sisa	g	88		83	87		46
	debljina sisa	g	87		75	94		43
	smjer zad. sisa	g	92		80	96		45
	položaj prednjih sisa	g	112		87	109		46
	položaj zadnjih sisa	g	99		79	97		44
	čistoća vimena	g	100		74	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 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