

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494220
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 1699
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201141266

Datum rođenja: 19.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 1699
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		78	111		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	108		41
	indeks mesnatosti	g	113		75	109		36
	fitnes	g	99		83	102		40
	ekološki selekc. indeks	g	111		84	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455		79	318		37
	dnevna kol. masti	g	12		79	11.5		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		78	10.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	-0.02		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	111		76	109		36
	randman	g	114		75	107		36
	klase mesa	g	107		73	105		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		74	98		37
	perzistencija	g	96		79	99		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		84	101		40
	broj somatskih stanica	g	98		80	101		37
	protok mlijeka	g	113		85	104		38
	mastitis	g	97		63	101		35
	ciste	g	98		68	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	101		73	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	101		37
	vitalnost	g	107		71	106		36
	poremećaj plodnosti	g	102		68	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	106		37
	skupna ocj. mišićavost	g	96		72	104		37
	skupna ocj. noge	g	103		67	105		36
	skupna ocj. vime	g	98		83	104		37
	visina križa	g	107		79	105		37
	duljina leđa	g	108		74	108		37
	širina zdjelice	g	104		73	108		37
	dubina trupa	g	105		72	106		37
	položaj zdjelice	g	104		76	105		37
	kut skoč. zgloba	g	96		76	98		37
	izraž. skoč. zgloba	g	101		76	96		37
	putice	g	98		71	105		37
	visina papaka	g	108		63	109		36
	dulj. pred. vimena	g	103		72	105		37
	dulj. zad. vimena	g	98		73	99		37
	kut pred. vimena	g	102		75	104		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494220

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 1699

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7201141266

Datum rođenja: 19.03.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 1699

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		70	99		37
	dubina vimena	g	93		79	98		37
	duljina sisa	g	96		82	99		37
	debljina sisa	g	93		74	99		37
	smjer zad. sisa	g	90		79	100		37
	položaj prednjih sisa	g	104		86	110		38
	položaj zadnjih sisa	g	93		78	101		37
	čistoća vimena	g	100		73	102		37

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 2408 i 2407
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