

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201594317

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: DE 0953080607

Majčin otac: DE 09 51043358 INKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1163 / 1944

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1673 / 1944

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		78	113		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	108		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		82	106		34
	ekološki selekc. indeks	g	105		84	110		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231		79	279		35
	dnevna kol. masti	g	18.7		79	8.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1		78	13		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		79	-0.03		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		78	0.04		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		73	106		33
	perzistencija	g	92		79	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		84	101		34
	broj somatskih stanica	g	101		80	102		34
	protok mlijeka	g	102		85	106		34
	mastitis	g	100		62	102		31
	ciste	g	110		67	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	109		73	107		33
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	95		76	102		34
	vitalnost	g	102		71	102		33
	poremećaj plodnosti	g	110		68	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	91		71	96		32
	skupna ocj. noge	g	106		66	106		31
	skupna ocj. vime	g	102		83	103		32
	visina križa	g	97		79	98		32
	duljina leđa	g	98		74	104		32
	širina zdjelice	g	99		73	101		32
	dubina trupa	g	101		72	99		32
	položaj zdjelice	g	92		75	95		32
	kut skoč. zgloba	g	95		76	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	103		76	102		32
	putice	g	102		71	103		32
	visina papaka	g	101		63	107		31
	dulj. pred. vimena	g	106		72	104		32
	dulj. zad. vimena	g	104		72	106		32
	kut pred. vimena	g	108		75	102		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201594317
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1163 / 1944
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1673 / 1944
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		70	98		32
	dubina vimena	g	93		78	98		32
	duljina sisa	g	101		82	102		32
	debljina sisa	g	94		73	91		32
	smjer zad. sisa	g	101		79	102		32
	položaj prednjih sisa	g	112		86	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	103		32
	čistoća vimena	g	103		73	102		32

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 2407 i 2404
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