

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201594319

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 1944

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 6201356146

Datum rođenja: 31.07.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 1944

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		77	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	118		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		82	108		33
	ekološki selekc. indeks	g	122		84	118		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590		79	820		35
	dnevna kol. masti	g	13.8		78	20.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19		78	28.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	-0.15		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	0		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		74	111		32
	perzistencija	g	94		78	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		84	107		33
	broj somatskih stanica	g	115		79	107		35
	protok mlijeka	g	107		85	109		36
	mastitis	g	109		63	103		34
	ciste	g	98		68	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	95		73	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	101		35
	vitalnost	g	106		71	106		35
	poremećaj plodnosti	g	94		68	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85		81	97		36
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	95		35
	skupna ocj. noge	g	104		66	105		34
	skupna ocj. vime	g	109		83	113		36
	visina križa	g	85		79	97		35
	duljina leđa	g	88		74	101		35
	širina zdjelice	g	85		73	95		35
	dubina trupa	g	88		72	96		35
	položaj zdjelice	g	96		75	95		35
	kut skoč. zgloba	g	95		76	99		35
	izraž. skoč. zgloba	g	98		76	99		35
	putice	g	102		71	103		35
	visina papaka	g	103		63	108		34
	dulj. pred. vimena	g	110		72	115		35
	dulj. zad. vimena	g	105		72	112		35
	kut pred. vimena	g	109		75	112		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201594319

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 1944

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 6201356146

Datum rođenja: 31.07.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 1944

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		70	102		35
	dubina vimena	g	103		78	102		35
	duljina sisa	g	116		82	114		36
	debljina sisa	g	90		73	95		35
	smjer zad. sisa	g	98		79	109		35
	položaj prednjih sisa	g	104		86	114		36
	položaj zadnjih sisa	g	97		77	106		35
	čistoća vimena	g	104		73	104		35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima