

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645740
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 461
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 461
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		73	112		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		82	105		43
	indeks mesnatosti	g	107		70	99		38
	fitnes	g	111		78	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	106		80	110		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-51		74	151		40
	dnevna kol. masti	g	-5.5		73	8.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1		72	6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		73	0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		72	0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	112		70	103		38
	randman	g	103		70	99		38
	klase mesa	g	103		68	98		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67	107		37
	perzistencija	g	91		73	94		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		79	112		42
	broj somatskih stanica	g	115		74	111		40
	protok mlijeka	g	89		81	93		43
	mastitis	g	114		55	109		31
	ciste	g	106		60	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		66	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	105		40
	vitalnost	g	107		69	105		41
	poremećaj plodnosti	g	105		60	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	106		41
	skupna ocj. mišićavost	g	112		65	106		36
	skupna ocj. noge	g	114		59	114		33
	skupna ocj. vime	g	107		79	107		41
	visina križa	g	108		74	108		40
	duljina leđa	g	107		68	105		37
	širina zdjelice	g	110		66	103		37
	dubina trupa	g	107		65	106		36
	položaj zdjelice	g	102		70	103		38
	kut skoč. zgloba	g	88		70	93		38
	izraž. skoč. zgloba	g	98		70	104		38
	putice	g	111		64	111		36
	visina papaka	g	107		55	107		31
	dulj. pred. vimena	g	99		65	101		36
	dulj. zad. vimena	g	95		66	99		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645740
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 461
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 461
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		69	107		37
	susp. ligament	g	102		63	102		35
	dubina vimena	g	106		73	108		39
	duljina sisa	g	107		78	106		41
	debljina sisa	g	89		67	98		37
	smjer zad. sisa	g	101		74	99		40
	položaj prednjih sisa	g	85		82	96		43
	položaj zadnjih sisa	g	96		72	98		39
	čistoća vimena	g	100		66	100		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 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 bez rogova