

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201637137
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: AT 684383828

Datum rođenja: 21.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 28 0583 219 GS
WARSCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 891 / 1725
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 1725
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		78	109		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	103		41
	indeks mesnatosti	g	104		76	95		33
	fitnes	g	113		83	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	118		84	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433		80	181		38
	dnevna kol. masti	g	3.1		79	6		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5		78	4.7		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		79	-0.02		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		78	-0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	100		76	99		33
	randman	g	107		76	97		33
	klase mesa	g	101		75	95		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		73	106		34
	perzistencija	g	99		79	99		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127		84	116		39
	broj somatskih stanica	g	125		80	116		36
	protok mlijeka	g	100		86	102		39
	mastitis	g	122		63	114		31
	ciste	g	98		68	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	91		73	99		34
	lakoća tel. paternalna	g	92		80	96		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	106		35
	vitalnost	g	96		72	93		33
	poremećaj plodnosti	g	97		68	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	109		39
	skupna ocj. mišićavost	g	98		72	100		35
	skupna ocj. noge	g	109		67	107		33
	skupna ocj. vime	g	118		84	111		36
	visina križa	g	99		80	108		40
	duljina leđa	g	98		75	106		38
	širina zdjelice	g	98		73	106		37
	dubina trupa	g	101		72	107		36
	položaj zdjelice	g	102		76	95		37
	kut skoč. zgloba	g	99		77	110		35
	izraž. skoč. zgloba	g	105		77	109		35
	putice	g	105		72	102		35
	visina papaka	g	101		63	101		32
	dulj. pred. vimena	g	103		72	106		36
	dulj. zad. vimena	g	95		73	95		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201637137
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: AT 684383828

Datum rođenja: 21.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 28 0583 219 GS
WARSCH

Rang po polubraći SI (GZW): 891 / 1725
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 1725
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		75	103		35
	susp. ligament	g	113		70	110		35
	dubina vimena	g	117		79	108		38
	duljina sisa	g	100		83	103		39
	debljina sisa	g	102		74	101		37
	smjer zad. sisa	g	111		80	103		37
	položaj prednjih sisa	g	103		86	102		37
	položaj zadnjih sisa	g	109		78	104		36
	čistoća vimena	g	103		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima