

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201719881

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 1201331452

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 983 / 1725

Rang po polubraći ESI (OEZW): 675 / 1725

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		78	116		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	112		47
	indeks mesnatosti	g	99		76	98		44
	fitnes	g	116		83	106		45
	ekološki selekc. indeks	g	115		84	114		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6		79	598		45
	dnevna kol. masti	g	6.3		79	18.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2		78	16.6		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		79	-0.07		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	-0.05		45
3.Meso	neto prirast	g	100		76	103		44
	randman	g	100		76	97		44
	klase mesa	g	98		75	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		73	107		42
	perzistencija	g	94		79	92		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		84	109		46
	broj somatskih stanica	g	96		80	105		45
	protok mlijeka	g	109		86	105		46
	mastitis	g	114		63	114		39
	ciste	g	116		68	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	120		73	101		43
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	94		45
	lakoća tel. maternalna	g	110		76	107		44
	vitalnost	g	106		72	101		43
	poremećaj plodnosti	g	111		68	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	90		72	95		43
	skupna ocj. noge	g	114		67	115		41
	skupna ocj. vime	g	109		84	112		46
	visina križa	g	97		79	106		45
	duljina leđa	g	99		74	106		44
	širina zdjelice	g	100		73	103		43
	dubina trupa	g	96		72	106		43
	položaj zdjelice	g	87		76	95		44
	kut skoč. zgloba	g	109		77	107		44
	izraž. skoč. zgloba	g	116		77	116		44
	putice	g	105		72	104		43
	visina papaka	g	95		64	102		40
	dulj. pred. vimena	g	98		72	110		43
	dulj. zad. vimena	g	94		73	103		43
	kut pred. vimena	g	111		76	104		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201719881
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 983 / 1725
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 1201331452

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 675 / 1725
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		70	105		42
	dubina vimena	g	117		79	111		45
	duljina sisa	g	114		83	103		46
	debljina sisa	g	108		74	103		44
	smjer zad. sisa	g	92		80	100		45
	položaj prednjih sisa	g	98		86	105		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		78	105		44
	čistoća vimena	g	103		73	102		43

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