

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714362
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 811
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 811
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		78	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	114		41
	indeks mesnatosti	g	101		76	100		37
	fitnes	g	106		83	100		40
	ekološki selekc. indeks	g	107		84	107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417		80	516		38
	dnevna kol. masti	g	24.8		79	24.8		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		78	16.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		79	0.04		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	-0.02		38
3.Meso	neto prirast	g	95		76	100		37
	randman	g	104		76	100		37
	klase mesa	g	100		75	99		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		74	97		36
	perzistencija	g	102		79	100		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		84	100		41
	broj somatskih stanica	g	104		80	103		38
	protok mlijeka	g	87		86	95		38
	mastitis	g	87		64	94		35
	ciste	g	105		68	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	109		74	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	102		37
	vitalnost	g	113		72	107		37
	poremećaj plodnosti	g	105		69	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		82	96		33
	skupna ocj. mišićavost	g	91		72	93		33
	skupna ocj. noge	g	98		68	103		32
	skupna ocj. vime	g	100		84	102		33
	visina križa	g	89		79	95		33
	duljina leđa	g	96		75	104		33
	širina zdjelice	g	85		74	93		33
	dubina trupa	g	93		73	100		33
	položaj zdjelice	g	91		76	93		33
	kut skoč. zgloba	g	105		77	102		33
	izraž. skoč. zgloba	g	108		77	107		33
	putice	g	91		72	96		33
	visina papaka	g	92		65	98		32
	dulj. pred. vimena	g	104		73	107		33
	dulj. zad. vimena	g	106		73	103		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714362
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 811
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 655 / 811
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		76	105		33
	susp. ligament	g	96		71	100		33
	dubina vimena	g	100		79	100		33
	duljina sisa	g	95		83	97		33
	debljina sisa	g	96		74	96		33
	smjer zad. sisa	g	92		80	101		33
	položaj prednjih sisa	g	90		87	95		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		78	102		33
	čistoća vimena	g	101		73	100		33

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 2404 i 2402

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