

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201588492
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 1544
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 24.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 581 / 1544
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		78	117		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	108		46
	indeks mesnatosti	g	95		76	96		43
	fitnes	g	122		83	114		45
	ekološki selekc. indeks	g	116		84	114		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544		79	458		45
	dnevna kol. masti	g	7.8		78	8.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9		78	14.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		78	-0.13		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	98		76	100		44
	randman	g	95		76	95		44
	klase mesa	g	96		75	97		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		73	114		42
	perzistencija	g	96		79	95		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		84	115		46
	broj somatskih stanica	g	117		80	114		45
	protok mlijeka	g	95		86	99		46
	mastitis	g	115		62	115		39
	ciste	g	108		67	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	116		73	111		43
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		76	106		44
	vitalnost	g	96		72	95		43
	poremećaj plodnosti	g	103		68	99		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	111		72	107		42
	skupna ocj. noge	g	110		67	113		41
	skupna ocj. vime	g	104		83	109		45
	visina križa	g	98		79	103		45
	duljina leđa	g	98		74	105		43
	širina zdjelice	g	102		73	105		43
	dubina trupa	g	105		72	106		43
	položaj zdjelice	g	86		76	91		44
	kut skoč. zgloba	g	98		76	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	109		44
	putice	g	105		71	107		42
	visina papaka	g	106		63	107		40
	dulj. pred. vimena	g	100		72	104		43
	dulj. zad. vimena	g	101		73	103		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201588492
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
 Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
 Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 1544
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
 Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 24.11.2023
 Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 581 / 1544
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		75	111		43
	susp. ligament	g	102		70	100		42
	dubina vimena	g	106		79	110		45
	duljina sisa	g	115		82	105		45
	debljina sisa	g	107		74	106		43
	smjer zad. sisa	g	96		79	96		45
	položaj prednjih sisa	g	88		86	95		46
	položaj zadnjih sisa	g	98		78	97		44
	čistoća vimena	g	99		73	103		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 2402 i 2312

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