

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344146
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201069212

Datum rođenja: 05.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 20
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	108		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		73			
	ekološki selekc. indeks	g	115		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693		72	509		27
	dnevna kol. masti	g	10.1		71	5.2		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9		70	15.2		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		71	-0.17		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		70	-0.03		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		61			
	perzistencija	g	108		71	94		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		77			
	broj somatskih stanica	g	119		72	98		27
	protok mlijeka	g	104		79	95		29
	mastitis	g	105		46			
	ciste	g	104		52			
6.Plodnost	plodnost	g	106		59			
	lakoća tel. paternalna	g	108		68			
	lakoća tel. maternalna	g	98		63			
	vitalnost	g	104		57			
	poremećaj plodnosti	g	99		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		75	97		28
	skupna ocj. mišićavost	g	97		62	97		25
	skupna ocj. noge	g	97		55	106		24
	skupna ocj. vime	g	97		76	108		28
	visina križa	g	100		72	97		27
	duljina leđa	g	101		66	100		26
	širina zdjelice	g	99		64	99		26
	dubina trupa	g	101		63	97		25
	položaj zdjelice	g	104		67	97		26
	kut skoč. zgloba	g	97		68	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	95		67	98		26
	putice	g	95		62	106		25
	visina papaka	g	100		51	105		23
	dulj. pred. vimena	g	109		63	109		25
	dulj. zad. vimena	g	116		63	106		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344146
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201069212

Datum rođenja: 05.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 20
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		66	107		26
	susp. ligament	g	103		60	101		25
	dubina vimena	g	91		71	104		27
	duljina sisa	g	103		76	101		28
	debljina sisa	g	100		65	103		26
	smjer zad. sisa	g	93		72	102		27
	položaj prednjih sisa	g	102		79	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		69	103		27
	čistoća vimena	g	102		64	103		26

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 2301 i 2214

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