

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282048
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200848751

Datum rođenja: 25.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 58
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		78			
	ekološki selekc. indeks	g	118		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528		76	452		31
	dnevna kol. masti	g	35.1		76	16.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6		75	14.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		76	-0.02		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		75	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		67			
	perzistencija	g	105		76	88		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		80			
	broj somatskih stanica	g	114		76	94		31
	protok mlijeka	g	99		82	93		31
	mastitis	g	113		49	109		22
	ciste	g	102		59	93		26
6.Plodnost	plodnost	g	110		66	93		28
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	102		32
	lakoća tel. maternalna	g	109		71	103		30
	vitalnost	g	98		66	93		29
	poremećaj plodnosti	g	100		60	92		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		79	114		31
	skupna ocj. mišićavost	g	107		67	104		30
	skupna ocj. noge	g	112		60	110		28
	skupna ocj. vime	g	111		79	108		30
	visina križa	g	113		77	112		31
	duljina leđa	g	115		71	114		31
	širina zdjelice	g	113		69	113		31
	dubina trupa	g	118		68	116		30
	položaj zdjelice	g	115		72	108		31
	kut skoč. zgloba	g	91		72	95		30
	izraž. skoč. zgloba	g	99		72	97		30
	putice	g	109		67	108		30
	visina papaka	g	110		56	113		27
	dulj. pred. vimena	g	101		68	105		30
	dulj. zad. vimena	g	107		69	103		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282048
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200848751

Datum rođenja: 25.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 58
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118		71	108		30
	susp. ligament	g	98		65	105		30
	dubina vimena	g	101		75	100		31
	duljina sisa	g	100		80	98		31
	debljina sisa	g	94		70	95		31
	smjer zad. sisa	g	102		76	102		31
	položaj prednjih sisa	g	103		82	110		31
	položaj zadnjih sisa	g	94		73	105		30
	čistoća vimena	g	100		69	104		30

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