

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588498
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 501
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 281 / 501
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	116		69	117		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	115		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107		83	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	107		77	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439		79	581		35
	dnevna kol. masti	g	11.1		79	19.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6		78	21		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	-0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		78	0		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		73	102		34
	perzistencija	g	96		79	95		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		84	103		38
	broj somatskih stanica	g	107		80	101		35
	protok mlijeka	g	96		86	101		35
	mastitis	g	112		62	103		30
	ciste	g	97		67	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		73	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	104		34
	vitalnost	g	101		72	99		34
	poremećaj plodnosti	g	99		68	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		82	109		32
	skupna ocj. mišićavost	g	113		72	110		32
	skupna ocj. noge	g	94		67	99		31
	skupna ocj. vime	g	117		84	112		32
	visina križa	g	111		79	107		32
	duljina leđa	g	116		74	111		32
	širina zdjelice	g	116		73	112		32
	dubina trupa	g	107		72	106		32
	položaj zdjelice	g	94		76	101		32
	kut skoč. zgloba	g	100		77	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	84		77	89		32
	putice	g	102		71	104		32
	visina papaka	g	111		63	111		31
	dulj. pred. vimena	g	94		72	99		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588498
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 501
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 281 / 501
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101		73	105		32
	kut pred. vimena	g	119		75	111		32
	susp. ligament	g	99		70	102		32
	dubina vimena	g	118		79	109		32
	duljina sisa	g	91		82	93		32
	debljina sisa	g	99		74	100		32
	smjer zad. sisa	g	102		80	102		32
	položaj prednjih sisa	g	108		86	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	102		32
	čistoća vimena	g	103		73	103		32

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 2312 i 2308

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 bez rogova