

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543096
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 493
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200849405

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 493
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		66	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		84	99		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	123		79	115		37
	ekološki selekc. indeks	g	117		74	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168		77	121		35
	dnevna kol. masti	g	3		76	1.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3		75	-2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		76	-0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		75	-0.08		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		67	116		32
	perzistencija	g	101		76	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	107		38
	broj somatskih stanica	g	114		77	106		35
	protok mlijeka	g	93		83	98		35
	mastitis	g	109		53	108		27
	ciste	g	107		61	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	121		68	111		32
	lakoća tel. paternalna	g	106		77	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	93		73	97		34
	vitalnost	g	108		69	109		34
	poremećaj plodnosti	g	110		63	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		79	91		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		68	101		32
	skupna ocj. noge	g	121		61	117		30
	skupna ocj. vime	g	99		80	102		32
	visina križa	g	91		77	90		33
	duljina leđa	g	89		72	92		32
	širina zdjelice	g	92		70	93		32
	dubina trupa	g	96		69	96		32
	položaj zdjelice	g	111		73	101		32
	kut skoč. zgloba	g	101		73	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	108		72	108		32
	putice	g	116		68	111		32
	visina papaka	g	111		57	108		30
	dulj. pred. vimena	g	101		69	103		32
	dulj. zad. vimena	g	85		69	92		32
kut pred. vimena	g	98		71	99		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543096**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 493**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200849405**

Datum rođenja: **01.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 493**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		66	108		31
	dubina vimena	g	105		76	102		32
	duljina sisa	g	104		80	101		32
	debljina sisa	g	103		71	101		32
	smjer zad. sisa	g	95		77	100		32
	položaj prednjih sisa	g	83		82	96		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		74	101		32
	čistoća vimena	g	101		70	99		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 2304 i 2303

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 bez rogova