

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646885
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 559
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 09.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 559
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77	117		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	110		47
	indeks mesnatosti	g	111		76	109		44
	fitnes	g	104		82	104		45
	ekološki selekc. indeks	g	119		83	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732		79	458		45
	dnevna kol. masti	g	9.6		79	13.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		78	15.1		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		79	-0.06		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.01		45
3.Meso	neto prirast	g	114		76	110		44
	randman	g	105		75	102		43
	klase mesa	g	109		74	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		72	107		42
	perzistencija	g	100		79	98		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		83	103		46
	broj somatskih stanica	g	94		79	101		45
	protok mlijeka	g	112		85	108		46
	mastitis	g	103		60	105		37
	ciste	g	91		66	92		40
6.Plodnost	plodnost	g	97		72	99		42
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	110		76	108		44
	vitalnost	g	107		71	102		43
	poremećaj plodnosti	g	106		67	105		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	112		45
	skupna ocj. mišićavost	g	112		71	118		42
	skupna ocj. noge	g	104		66	106		41
	skupna ocj. vime	g	109		83	109		46
	visina križa	g	108		79	111		45
	duljina leđa	g	107		74	112		43
	širina zdjelice	g	110		72	115		43
	dubina trupa	g	102		72	106		42
	položaj zdjelice	g	97		75	105		44
	kut skoč. zgloba	g	100		76	102		44
	izraž. skoč. zgloba	g	96		76	88		44
	putice	g	107		71	109		42
	visina papaka	g	114		62	115		39
	dulj. pred. vimena	g	95		71	99		42
	dulj. zad. vimena	g	93		72	98		43
kut pred. vimena	g	104		75	111		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646885**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 559**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **09.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 559**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		69	95		42
	dubina vimena	g	115		78	111		44
	duljina sisa	g	84		82	92		45
	debljina sisa	g	100		73	104		43
	smjer zad. sisa	g	110		79	104		45
	položaj prednjih sisa	g	97		85	98		46
	položaj zadnjih sisa	g	102		77	100		44
	čistoća vimena	g	107		72	106		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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova