

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201664648
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 161
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 161
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		73	121		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		83	104		44
	indeks mesnatosti	g	112		70	112		38
	fitnes	g	111		78	119		42
	ekološki selekc. indeks	g	110		80	118		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469		74	383		40
	dnevna kol. masti	g	-2.2		74	0.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5		73	9.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		74	-0.17		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		73	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	108		71	112		39
	randman	g	107		70	108		38
	klase mesa	g	110		68	109		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	111		37
	perzistencija	g	102		74	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		80	113		42
	broj somatskih stanica	g	103		75	112		40
	protok mlijeka	g	95		82	95		43
	mastitis	g	107		54	112		31
	ciste	g	105		59	108		34
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	117		37
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		71	110		39
	vitalnost	g	106		69	108		40
	poremećaj plodnosti	g	109		60	112		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		77	95		41
	skupna ocj. mišićavost	g	117		65	114		36
	skupna ocj. noge	g	99		59	98		34
	skupna ocj. vime	g	98		79	107		42
	visina križa	g	80		74	91		40
	duljina leđa	g	88		68	94		37
	širina zdjelice	g	101		66	105		37
	dubina trupa	g	102		65	102		36
	položaj zdjelice	g	105		70	104		38
	kut skoč. zgloba	g	110		71	104		38
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	97		38
	putice	g	99		64	102		36
	visina papaka	g	102		55	101		32
	dulj. pred. vimena	g	97		65	99		36
	dulj. zad. vimena	g	100		66	99		37
kut pred. vimena	g	113		69	110		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201664648**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 161**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 161**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		63	98		35
	dubina vimena	g	91		73	98		40
	duljina sisa	g	99		78	95		41
	debljina sisa	g	101		67	97		37
	smjer zad. sisa	g	98		74	106		40
	položaj prednjih sisa	g	102		82	114		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	108		39
	čistoća vimena	g	99		66	103		37

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima