

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611884
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubračići SI (GZW): 344 / 546
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 293 / 546
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		72	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		81	113		43
	indeks mesnatosti	g	106		69	108		38
	fitnes	g	106		77	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	119		79	122		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607		73	420		40
	dnevna kol. masti	g	25.9		72	24.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1		71	12.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		72	0.09		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		71	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	109		69	109		38
	randman	g	102		69	108		38
	klase mesa	g	105		67	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		66	115		36
	perzistencija	g	101		72	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		78	113		42
	broj somatskih stanica	g	106		73	109		40
	protok mlijeka	g	120		80	108		42
	mastitis	n						
	ciste	g	102		58	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	97		65	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	116		77	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	93		72	101		41
	vitalnost	g	95		69	98		41
	poremećaj plodnosti	g	96		58	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		76	113		41
	skupna ocj. mišićavost	g	111		63	114		35
	skupna ocj. noge	g	107		56	106		32
	skupna ocj. vime	g	108		77	115		41
	visina križa	g	109		73	114		40
	duljina leđa	g	110		67	112		37
	širina zdjelice	g	108		65	108		36
	dubina trupa	g	110		64	111		36
	položaj zdjelice	g	111		68	112		38
	kut skoč. zgloba	g	94		69	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	81		68	93		38
	putice	g	108		63	106		35
	visina papaka	g	109		52	105		30
	dulj. pred. vimena	g	106		64	105		36
	dulj. zad. vimena	g	100		64	95		36
kut pred. vimena	g	108		67	115		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201611884**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **344 / 546**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **13.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 546**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		61	98		34
	dubina vimena	g	101		72	116		39
	duljina sisa	g	103		77	109		41
	debljina sisa	g	98		66	98		37
	smjer zad. sisa	g	95		73	101		39
	položaj prednjih sisa	g	111		80	105		42
	položaj zadnjih sisa	g	98		70	100		38
	čistoća vimena	g	106		65	104		36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima