

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201496434
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 4568
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 4568
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		75	123		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		84	116		33
	indeks mesnatosti	g	108		75	105		42
	fitnes	g	111		80	113		33
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	122		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1031		77	825		29
	dnevna kol. masti	g	31.4		76	24.3		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4		75	18.2		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		76	-0.11		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		75	-0.12		29
3.Meso	neto prirast	g	102		76	101		42
	randman	g	102		75	101		42
	klase mesa	g	111		74	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		69	114		28
	perzistencija	g	101		77	103		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82	110		33
	broj somatskih stanica	g	113		77	109		28
	protok mlijeka	g	107		85	105		29
	mastitis	n						
	ciste	g	99		62	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	100		69	103		38
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	103		42
	vitalnost	g	104		72	99		42
	poremećaj plodnosti	g	101		63	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	103		44
	skupna ocj. mišićavost	g	94		69	96		39
	skupna ocj. noge	g	100		63	106		37
	skupna ocj. vime	g	106		82	110		44
	visina križa	g	102		78	104		43
	duljina leđa	g	103		72	106		41
	širina zdjelice	g	93		71	96		40
	dubina trupa	g	105		70	103		40
	položaj zdjelice	g	115		74	113		41
	kut skoč. zgloba	g	109		74	105		41
	izraž. skoč. zgloba	g	109		74	109		41
	putice	g	90		69	99		39
	visina papaka	g	101		59	98		35
	dulj. pred. vimena	g	108		69	108		40
	dulj. zad. vimena	g	109		70	105		40
kut pred. vimena	g	106		73	108		41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201496434**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **358 / 4568**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201082947**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **482 / 4568**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		67	108		39
	dubina vimena	g	101		77	105		43
	duljina sisa	g	99		81	102		44
	debljina sisa	g	93		72	96		41
	smjer zad. sisa	g	110		78	110		43
	položaj prednjih sisa	g	90		85	99		45
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	109		42
	čistoća vimena	g	101		70	102		40

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova