

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577985
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 539
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 23.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 539
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		78	117		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	111		40
	indeks mesnatosti	g	111		76	103		36
	fitnes	g	115		82	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	127		83	116		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631		79	521		37
	dnevna kol. masti	g	20.3		79	17.5		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6		78	13.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		79	-0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.05		37
3.Meso	neto prirast	g	108		76	101		36
	randman	g	106		75	101		36
	klase mesa	g	113		74	105		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		72	106		34
	perzistencija	g	117		79	106		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		84	102		40
	broj somatskih stanica	g	99		80	102		37
	protok mlijeka	g	119		86	117		37
	mastitis	g	107		60	103		31
	ciste	g	101		66	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	104		37
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	108		36
	vitalnost	g	104		72	106		36
	poremećaj plodnosti	g	108		67	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	113		71	108		32
	skupna ocj. noge	g	110		66	107		31
	skupna ocj. vime	g	101		84	103		32
	visina križa	g	96		79	97		33
	duljina leđa	g	101		74	102		32
	širina zdjelice	g	107		73	107		32
	dubina trupa	g	107		72	106		32
	položaj zdjelice	g	100		76	95		32
	kut skoč. zgloba	g	108		76	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		76	99		32
	putice	g	112		71	109		32
	visina papaka	g	104		63	103		31
	dulj. pred. vimena	g	91		72	100		32
	dulj. zad. vimena	g	96		73	100		32
kut pred. vimena	g	103		75	106		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201577985**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 539**
MG: **A1A1 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200919655**

Datum rođenja: **23.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 539**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		70	108		32
	dubina vimena	g	98		79	98		32
	duljina sisa	g	94		82	97		33
	debljina sisa	g	91		74	95		32
	smjer zad. sisa	g	104		80	108		32
	položaj prednjih sisa	g	99		86	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		78	104		32
	čistoća vimena	g	104		73	102		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 2308 i 2305

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima