

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537433
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 642
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 29.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 642
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		76	112		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		85	103		46
	indeks mesnatosti	g	99		73	102		43
	fitnes	g	116		81	113		45
	ekološki selekc. indeks	g	108		82	110		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263		78	420		44
	dnevna kol. masti	g	-1.2		77	1.6		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6		77	6.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		77	-0.19		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		77	-0.1		44
3.Meso	neto prirast	g	89		74	96		43
	randman	g	103		73	103		43
	klase mesa	g	103		73	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		71	110		42
	perzistencija	g	106		78	112		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		82	100		45
	broj somatskih stanica	g	95		78	98		45
	protok mlijeka	g	113		84	100		46
	mastitis	g	104		58	107		37
	ciste	g	105		65	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	125		71	116		42
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	100		44
	vitalnost	g	100		70	100		42
	poremećaj plodnosti	g	109		66	103		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		80	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	107		42
	skupna ocj. noge	g	94		64	100		40
	skupna ocj. vime	g	91		81	93		45
	visina križa	g	88		78	97		45
	duljina leđa	g	95		73	99		43
	širina zdjelice	g	92		71	99		43
	dubina trupa	g	107		70	106		42
	položaj zdjelice	g	110		74	107		43
	kut skoč. zgloba	g	105		74	102		43
	izraž. skoč. zgloba	g	90		74	96		43
	putice	g	99		69	99		42
	visina papaka	g	106		60	107		39
	dulj. pred. vimena	g	98		70	95		42
	dulj. zad. vimena	g	103		71	103		43
kut pred. vimena	g	106		73	101		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537433**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 642**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201255099**

Datum rođenja: **29.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 642**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		68	100		42
	dubina vimena	g	91		77	94		44
	duljina sisa	g	114		81	119		45
	debljina sisa	g	111		72	114		43
	smjer zad. sisa	g	100		78	95		44
	položaj prednjih sisa	g	84		84	87		46
	položaj zadnjih sisa	g	92		75	90		43
	čistoća vimena	g	102		71	99		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 2304 i 2303

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 bez rogova