

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695909
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 297
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 297
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		72	112		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		82	103		43
	indeks mesnatosti	g	99		69	105		38
	fitnes	g	100		77	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	105		79	111		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308		73	261		40
	dnevna kol. masti	g	7.7		72	1.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1		72	7.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		72	-0.11		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	101		70	108		38
	randman	g	98		69	103		38
	klase mesa	g	99		67	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		66	108		36
	perzistencija	g	94		73	92		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		78	116		42
	broj somatskih stanica	g	118		73	118		40
	protok mlijeka	g	96		81	90		42
	mastitis	g	100		52	104		30
	ciste	g	97		58	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	92		65	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		70	99		39
	vitalnost	g	105		67	110		39
	poremećaj plodnosti	g	98		59	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		64	103		35
	skupna ocj. noge	g	108		57	111		33
	skupna ocj. vime	g	100		78	108		41
	visina križa	g	104		73	102		40
	duljina leđa	g	101		67	101		37
	širina zdjelice	g	101		65	100		36
	dubina trupa	g	103		64	100		36
	položaj zdjelice	g	86		69	100		38
	kut skoč. zgloba	g	98		69	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	110		69	108		38
	putice	g	106		63	111		35
	visina papaka	g	100		53	104		31
	dulj. pred. vimena	g	112		64	112		36
	dulj. zad. vimena	g	102		65	99		36
kut pred. vimena	g	96		68	102		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695909
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 297
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 297
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		62	98		35
	dubina vimena	g	97		72	106		39
	duljina sisa	g	99		77	97		41
	debljina sisa	g	100		67	95		37
	smjer zad. sisa	g	99		73	104		39
	položaj prednjih sisa	g	108		81	104		42
	položaj zadnjih sisa	g	109		71	104		38
	čistoća vimena	g	96		65	102		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova