

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741775
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 04.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1322 / 1534
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1370 / 1534
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		78	120		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	119		41
	indeks mesnatosti	g	104		75	106		37
	fitnes	g	96		83	98		40
	ekološki selekc. indeks	g	104		84	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501		79	812		38
	dnevna kol. masti	g	13.2		79	27.5		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8		78	25.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		79	-0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		78	-0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	115		76	114		37
	randman	g	95		76	96		37
	klase mesa	g	104		74	108		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88		74	96		37
	perzistencija	g	102		79	102		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		84	99		41
	broj somatskih stanica	g	95		80	100		38
	protok mlijeka	g	115		86	113		38
	mastitis	g	93		64	95		34
	ciste	g	100		68	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	101		73	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	104		37
	vitalnost	g	104		72	98		37
	poremećaj plodnosti	g	102		68	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	100		38
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	102		37
	skupna ocj. noge	g	98		67	98		36
	skupna ocj. vime	g	107		84	105		38
	visina križa	g	103		79	97		38
	duljina leđa	g	107		74	104		37
	širina zdjelice	g	111		73	106		37
	dubina trupa	g	109		73	107		37
	položaj zdjelice	g	94		76	95		37
	kut skoč. zgloba	g	97		77	100		37
	izraž. skoč. zgloba	g	99		77	93		37
	putice	g	95		72	98		37
	visina papaka	g	102		64	104		36
	dulj. pred. vimena	g	100		72	105		37
	dulj. zad. vimena	g	102		73	106		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741775
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 04.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1322 / 1534
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1370 / 1534
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		76	106		37
	susp. ligament	g	111		71	107		37
	dubina vimena	g	101		79	97		38
	duljina sisa	g	101		83	100		38
	debljina sisa	g	99		74	102		37
	smjer zad. sisa	g	107		80	102		38
	položaj prednjih sisa	g	108		86	101		38
	položaj zadnjih sisa	g	111		78	105		37
	čistoća vimena	g	98		73	101		37

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 2408 i 2407
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima