

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201708719
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 122
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6201450392

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 122
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		78	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	105		46
	indeks mesnatosti	g	106		76	106		44
	fitnes	g	125		83	118		45
	ekološki selekc. indeks	g	130		84	121		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738		79	361		45
	dnevna kol. masti	g	13.4		79	6.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7		78	6.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		79	-0.1		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		78	-0.07		44
3.Meso	neto prirast	g	98		76	99		44
	randman	g	110		76	109		43
	klase mesa	g	103		75	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		73	118		42
	perzistencija	g	109		79	103		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		84	113		46
	broj somatskih stanica	g	118		80	113		45
	protok mlijeka	g	92		86	91		46
	mastitis	g	109		62	110		37
	ciste	g	110		67	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	116		73	108		42
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	106		44
	vitalnost	g	114		72	111		43
	poremećaj plodnosti	g	103		68	103		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	96		45
	skupna ocj. mišićavost	g	114		71	113		42
	skupna ocj. noge	g	108		66	115		40
	skupna ocj. vime	g	112		83	105		45
	visina križa	g	105		79	94		44
	duljina leđa	g	103		74	98		43
	širina zdjelice	g	103		73	100		43
	dubina trupa	g	105		72	100		42
	položaj zdjelice	g	102		76	102		43
	kut skoč. zgloba	g	96		76	103		43
	izraž. skoč. zgloba	g	98		76	104		43
	putice	g	113		71	112		42
	visina papaka	g	98		63	104		39
	dulj. pred. vimena	g	112		72	106		42
	dulj. zad. vimena	g	101		72	99		43
	kut pred. vimena	g	108		75	106		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201708719
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 122
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6201450392

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 122
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		70	107		41
	dubina vimena	g	105		79	99		44
	duljina sisa	g	104		82	105		45
	debljina sisa	g	94		74	103		43
	smjer zad. sisa	g	102		79	104		44
	položaj prednjih sisa	g	116		86	110		46
	položaj zadnjih sisa	g	110		77	109		44
	čistoća vimena	g	95		73	98		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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova