

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201486905
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 53973534 VICTIM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 19.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 223
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 162 / 223
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		72	114		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	113		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		77	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	110		79	109		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175		72	431		28
	dnevna kol. masti	g	25.2		72	23.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5		71	15.5		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.22		72	0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		71	0		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	106		37
	perzistencija	g	98		72	83		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		78	107		42
	broj somatskih stanica	g	104		72	91		28
	protok mlijeka	g	93		80	93		29
	mastitis	g	97		51	106		31
	ciste	g	102		58	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	110		65	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	94		78	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	107		41
	vitalnost	g	94		69	100		42
	poremećaj plodnosti	g	98		59	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		76	104		29
	skupna ocj. mišićavost	g	104		63	105		26
	skupna ocj. noge	g	97		56	98		24
	skupna ocj. vime	g	105		77	101		28
	visina križa	g	111		73	103		28
	duljina leđa	g	105		67	104		27
	širina zdjelice	g	110		65	105		26
	dubina trupa	g	107		64	107		26
	položaj zdjelice	g	98		68	99		27
	kut skoč. zgloba	g	102		68	105		27
	izraž. skoč. zgloba	g	90		68	94		27
	putice	g	101		63	102		26
	visina papaka	g	102		52	105		23
	dulj. pred. vimena	g	95		64	101		26
	dulj. zad. vimena	g	100		64	105		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201486905
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 53973534 VICTIM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 19.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 223
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 223
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		67	100		27
	susp. ligament	g	99		61	97		25
	dubina vimena	g	105		72	96		28
	duljina sisa	g	87		77	95		29
	debljina sisa	g	99		66	102		27
	smjer zad. sisa	g	98		73	99		28
	položaj prednjih sisa	g	107		80	105		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		70	100		27
	čistoća vimena	g	103		65	100		26

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 2303 i 2301

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