

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201466721
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 2096
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 2096
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		75	121		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		86	117		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		78	102		44
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	114		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	938		78	742		32
	dnevna kol. masti	g	28		78	23.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.7		77	25		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	-0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		77	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	106		41
	perzistencija	g	99		78	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82	101		46
	broj somatskih stanica	g	113		79	97		32
	protok mlijeka	g	100		85	89		32
	mastitis	g	99		53	93		37
	ciste	g	102		57	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	94		64	98		41
	lakoća tel. paternalna	g	101		70	106		43
	lakoća tel. maternalna	g	98		67	100		42
	vitalnost	g	102		63	104		41
	poremećaj plodnosti	g	106		58	104		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	97		32
	skupna ocj. noge	g	104		66	105		32
	skupna ocj. vime	g	105		83	106		32
	visina križa	g	104		79	96		32
	duljina leđa	g	104		74	100		32
	širina zdjelice	g	98		73	96		32
	dubina trupa	g	98		72	102		32
	položaj zdjelice	g	111		75	101		32
	kut skoč. zgloba	g	98		76	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	91		76	97		32
	putice	g	105		71	103		32
	visina papaka	g	107		63	107		32
	dulj. pred. vimena	g	120		72	113		32
	dulj. zad. vimena	g	107		72	113		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201466721
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 2096
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 2096
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		75	104		32
	susp. ligament	g	109		70	109		32
	dubina vimena	g	98		78	93		32
	duljina sisa	g	105		82	111		32
	debljina sisa	g	102		73	102		32
	smjer zad. sisa	g	112		79	110		32
	položaj prednjih sisa	g	101		85	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		77	104		32
	čistoća vimena	g	103		72	104		32

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 2301 i 2214

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 s rogovima