

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201583986
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 434
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 434
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		76	120		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	112		42
	indeks mesnatosti	g	114		74	111		37
	fitnes	g	112		80	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	115		82	114		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315		78	403		38
	dnevna kol. masti	g	15.2		78	16.8		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6		77	17		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		78	0.02		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	0.03		38
3.Meso	neto prirast	g	115		76	111		37
	randman	g	112		74	111		36
	klase mesa	g	108		73	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		70	108		34
	perzistencija	g	109		78	104		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		82	104		40
	broj somatskih stanica	g	109		78	105		38
	protok mlijeka	g	87		85	90		38
	mastitis	g	102		57	102		30
	ciste	g	103		63	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	107		70	101		34
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	101		38
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	100		36
	vitalnost	g	108		71	106		37
	poremećaj plodnosti	g	107		65	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		81	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	102		32
	skupna ocj. noge	g	99		64	106		30
	skupna ocj. vime	g	107		82	106		32
	visina križa	g	86		78	100		33
	duljina leđa	g	97		73	105		32
	širina zdjelice	g	90		72	99		32
	dubina trupa	g	90		71	102		32
	položaj zdjelice	g	88		74	97		32
	kut skoč. zgloba	g	103		75	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		75	101		32
	putice	g	99		70	103		32
	visina papaka	g	100		61	105		30
	dulj. pred. vimena	g	104		71	104		32
	dulj. zad. vimena	g	102		71	102		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201583986
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 434
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 309 / 434
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		74	98		32
	susp. ligament	g	107		68	106		31
	dubina vimena	g	101		78	100		32
	duljina sisa	g	98		82	101		32
	debljina sisa	g	95		73	101		32
	smjer zad. sisa	g	122		78	111		32
	položaj prednjih sisa	g	113		85	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	115		76	106		32
	čistoća vimena	g	103		72	102		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 2308 i 2305

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima