

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695354
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 7201420897

Datum rođenja: 30.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 576 / 3946
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 3946
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		73	135		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		82	120		43
	indeks mesnatosti	g	107		74	107		42
	fitnes	g	119		78	122		42
	ekološki selekc. indeks	g	128		80	132		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613		74	898		40
	dnevna kol. masti	g	18.8		73	27		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7		72	29.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		73	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		72	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	102		74	97		42
	randman	g	111		74	109		42
	klase mesa	g	102		72	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	118		38
	perzistencija	g	100		73	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	108		42
	broj somatskih stanica	g	109		74	106		40
	protok mlijeka	g	110		82	116		43
	mastitis	g	107		56	111		34
	ciste	g	110		61	110		35
6.Plodnost	plodnost	g	119		67	121		38
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		74	108		43
	vitalnost	g	106		71	108		42
	poremećaj plodnosti	g	103		62	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	97		36
	skupna ocj. noge	g	115		58	112		34
	skupna ocj. vime	g	107		79	111		42
	visina križa	g	108		74	103		40
	duljina leđa	g	108		68	104		38
	širina zdjelice	g	99		66	99		37
	dubina trupa	g	102		65	97		36
	položaj zdjelice	g	105		70	103		38
	kut skoč. zgloba	g	101		70	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	105		70	108		39
	putice	g	105		64	104		36
	visina papaka	g	110		55	105		32
	dulj. pred. vimena	g	104		65	106		36
	dulj. zad. vimena	g	102		66	109		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695354
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 7201420897

Datum rođenja: 30.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 576 / 3946
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 3946
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		69	101		38
	susp. ligament	g	110		63	109		35
	dubina vimena	g	101		73	100		40
	duljina sisa	g	91		78	91		42
	debljina sisa	g	105		67	103		37
	smjer zad. sisa	g	108		74	106		40
	položaj prednjih sisa	g	122		82	116		43
	položaj zadnjih sisa	g	115		72	110		39
	čistoća vimena	g	104		66	105		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 2402 i 2312

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		