

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542292
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 2137
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 2137
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136		72	128		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		81	117		43
	indeks mesnatosti	g	114		70	107		39
	fitnes	g	114		77	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	132		79	126		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1079		73	815		39
	dnevna kol. masti	g	36		72	24.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.7		71	23.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		72	-0.11		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		71	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	103		70	105		39
	randman	g	112		70	105		39
	klase mesa	g	113		68	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		66	114		37
	perzistencija	g	105		72	106		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	111		42
	broj somatskih stanica	g	109		73	110		39
	protok mlijeka	g	113		81	110		43
	mastitis	g	108		53	109		31
	ciste	g	107		59	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	98		66	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		72	107		41
	vitalnost	g	112		69	109		42
	poremećaj plodnosti	g	101		60	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		76	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	101		36
	skupna ocj. noge	g	106		57	109		33
	skupna ocj. vime	g	108		78	112		41
	visina križa	g	97		73	102		40
	duljina leđa	g	96		67	100		37
	širina zdjelice	g	96		65	101		36
	dubina trupa	g	95		64	97		36
	položaj zdjelice	g	99		69	95		38
	kut skoč. zgloba	g	95		69	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	102		69	105		38
	putice	g	103		63	103		35
	visina papaka	g	108		53	106		31
	dulj. pred. vimena	g	106		64	107		36
	dulj. zad. vimena	g	102		65	105		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542292
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 2137
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 2137
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		68	105		37
	susp. ligament	g	105		62	101		35
	dubina vimena	g	102		72	106		39
	duljina sisa	g	87		77	91		41
	debljina sisa	g	97		66	98		37
	smjer zad. sisa	g	105		73	108		40
	položaj prednjih sisa	g	94		81	105		42
	položaj zadnjih sisa	g	103		71	104		38
	čistoća vimena	g	105		65	102		36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		