

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201275287

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 1200795280

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1272 / 2306

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1563 / 2306

MG:

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	100	0	35
	fitnes	g	107	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	0	78	479	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	77	9.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	77	6.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	0	35
	randman	g	85	0	74	92	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	104	0	36
	perzistencija	g	86	0	78	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	95	0	36
	mastitis	g	93	0	61	101	0	34
	ciste	g	101	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	107	0	36
	vitalnost	g	117	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	114	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	70	117	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	103	0	33
	visina križa	g	114	0	78	113	0	33
	duljina leđa	g	115	0	73	115	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	72	113	0	33
	dubina trupa	g	124	0	71	118	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	89	0	33
	putice	g	107	0	70	110	0	33
	visina papaka	g	110	0	61	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201275287

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 1200795280

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1272 / 2306

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1563 / 2306

MG:

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	87	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	112	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	98	0	33

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