

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378840
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 295
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 295
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	75	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	98	0	42
	fitnes	g	108	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-31	0	78	-28	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	77	14.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	76	4.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	77	0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	98	0	43
	randman	g	96	0	73	99	0	42
	klase mesa	g	95	0	72	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	109	0	39
	perzistencija	g	102	0	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	105	0	44
	protok mlijeka	g	121	0	83	118	0	45
	mastitis	g	106	0	55	104	0	33
	ciste	g	99	0	62	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	93	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	111	0	44
	visina križa	g	106	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	110	0	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	102	0	41
	dubina trupa	g	107	0	69	107	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	105	0	42
	putice	g	106	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	98	0	58	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	0	41
kut pred. vimena	g	105	0	72	107	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201378840**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 295**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **04.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 295**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	103	0	40
	dubina vimena	g	104	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	116	0	81	117	0	44
	debljina sisa	g	107	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	99	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	70	104	0	41

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova