

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): **189 / 300**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **04.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 300**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	114	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	97	-1	42
	fitnes	g	108	0	81	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	-64	78	-85	-59	44
	dnevna kol. masti	g	16.1	-2	78	10.8	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-0.6	77	4	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.02	78	0.18	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	77	0.09	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	102	1	75	98	0	43
	randman	g	98	1	74	99	0	42
	klase mesa	g	96	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	71	110	1	41
	perzistencija	g	99	1	78	100	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	103	-2	45
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	102	-1	44
	protok mlijeka	g	122	0	84	118	0	45
	mastitis	g	106	1	60	104	0	36
	ciste	g	103	2	66	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	71	109	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	0	43
	vitalnost	g	92	0	70	100	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	95	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	110	-1	44
	visina križa	g	105	-1	78	105	-1	44
	duljina leđa	g	109	-1	73	108	-1	42
	širina zdjelice	g	106	-1	71	102	0	42
	dubina trupa	g	107	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	94	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	74	106	1	42
	putice	g	104	-1	69	100	0	41
	visina papaka	g	98	0	60	100	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	103	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	102	0	41
	kut pred. vimena	g	106	0	73	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): 189 / 300
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 300
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	104	0	40
	dubina vimena	g	104	0	77	105	-1	43
	duljina sisa	g	118	1	81	118	1	45
	debljina sisa	g	106	-1	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	110	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	99	-1	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	42

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 2412 i 2411
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