

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 / 301**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **04.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 301**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	97	0	42
	fitnes	g	107	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	0	79	-139	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	78	8.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	77	2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	78	0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	97	0	43
	randman	g	97	0	74	99	0	42
	klase mesa	g	96	0	72	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	111	0	41
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	122	0	85	118	0	45
	mastitis	g	100	0	60	103	0	36
	ciste	g	104	0	66	103	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104		63	103		37
	plodnost	g	112	0	72	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	92	0	70	100	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	105	0	40
	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	110	0	44
	visina križa	g	105	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	107	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	106	0	42
	putice	g	105	0	70	101	0	41
	visina papaka	g	99	0	60	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	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 polubraču SI (GZW): 189 / 301
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 203 / 301
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	107	0	42
	susp. ligament	g	95	0	68	103	0	40
	dubina vimena	g	104	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	118	0	81	118	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	99		40

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 2505 i 2504
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