

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): 191 / 300**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **04.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 204 / 300**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	76	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	98	0	42
	fitnes	g	108	1	81	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	-34	78	-26	-16	44
	dnevna kol. masti	g	18.1	-0.6	78	12.3	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-0.2	77	4.8	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	78	0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	98	0	43
	randman	g	97	0	73	99	0	42
	klase mesa	g	96	-1	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	109	0	40
	perzistencija	g	98	-2	78	99	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	82	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	-3	78	103	-2	44
	protok mlijeka	g	122	0	84	118	0	45
	mastitis	g	105	0	58	104	0	35
	ciste	g	101	2	65	103	2	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	4	71	110	3	41
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	-1	43
	vitalnost	g	92	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	2	66	105	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	109	-1	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	111	0	44
	visina križa	g	106	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	107	-1	70	107	-1	41
	položaj zdjelice	g	96	1	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	2	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	74	105	1	42
	putice	g	105	-2	69	100	-1	41
	visina papaka	g	98	-1	60	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	2	71	102	-1	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): 191 / 300**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **04.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 204 / 300**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	68	104	0	40
	dubina vimena	g	104	-1	77	106	0	43
	duljina sisa	g	117	1	81	117	-1	45
	debljina sisa	g	107	0	72	100	-1	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	109	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	105	-2	71	103	-1	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 2408 i 2407
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