

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543073**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 5083**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 5083**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	135	0	76	125	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	85	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	0	42
	fitnes	g	123	0	80	117	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	81	127	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	0	77	592	0	30
	dnevna kol. masti	g	40.5	0	77	19.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	76	17.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	-0.06	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	97	0	43
	randman	g	107	0	74	106	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	111	0	30
	perzistencija	g	108	0	77	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	110	0	30
	protok mlijeka	g	94	0	84	109	0	30
	mastitis	g	120	0	57	107	0	34
	ciste	g	111	0	61	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	69	84	0	41
	skupna ocj. noge	g	118	0	63	121	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	114	0	45
	visina križa	g	106	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	96	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	74	119	0	42
	putice	g	103	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	116	0	70	119	0	41
	kut pred. vimena	g	99	0	73	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543073
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 5083
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 5083
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	99	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	119	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	75	111	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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 2411 i 2408
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima