

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): **9 / 4775**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 4775**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	0	73	128	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	82	118	0	32
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	103	0	42
	fitnes	g	124	0	78	118	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	80	127	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	0	74	647	0	27
	dnevna kol. masti	g	45.5	0	73	23.3	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.8	0	72	22.7	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	73	-0.04	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	0	0	27
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	97	0	42
	randman	g	108	0	74	105	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	112	0	29
	perzistencija	g	105	0	74	102	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	109	0	33
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	109	0	27
	protok mlijeka	g	94	0	82	109	0	29
	mastitis	g	118	0	56	107	0	34
	ciste	g	109	0	61	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	67	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	105	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	114	0	43
	visina križa	g	108	0	75	104	0	42
	duljina leđa	g	109	0	69	108	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	39
	dubina trupa	g	102	0	66	102	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	70	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	114	0	39
	putice	g	103	0	65	104	0	37
	visina papaka	g	101	0	55	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	114	0	38
	dulj. zad. vimena	g	115	0	67	118	0	38
	kut pred. vimena	g	101	0	69	106	0	39

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): **9 / 4775**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 4775**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	63	108	0	36
	dubina vimena	g	99	0	74	99	0	41
	duljina sisa	g	90	0	79	89	0	43
	debljina sisa	g	99	0	68	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	117	0	82	119	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	72	112	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	38

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 2407 i 2404
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima