

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): **7 / 5444**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 5444**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	0	77	125	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	102	0	43
	fitnes	g	126	0	82	116	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	83	127	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	0	79	603	0	31
	dnevna kol. masti	g	43.8	0	78	18.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	0	78	17.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	95	0	43
	randman	g	108	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	110	0	32
	perzistencija	g	108	0	78	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	109	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	86	109	0	31
	mastitis	g	123	0	62	109	0	38
	ciste	g	112	0	66	108	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	87		66	91		40
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	72	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	71	85	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	120	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	114	0	46
	visina križa	g	109	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	119	0	44
	putice	g	104	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	119	0	43

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): **7 / 5444**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 5444**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	112	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	111	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		72	102		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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima