

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201695354**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7201420897**

Datum rođenja: **30.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 26 1227 968**
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): **278 / 5444**
 MG: **F4H+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 5444**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	120	0	83	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	83	129	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	0	79	800	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	79	21.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	78	21.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	96	0	44
	randman	g	110	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	113	0	42
	perzistencija	g	106	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	117	0	46
	mastitis	g	107	0	64	109	0	39
	ciste	g	108	0	68	110	0	40
	mimoća kod mužnje	g	90		67	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	117	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	124	0	68	120	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	110	0	46
	visina križa	g	110	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	115	0	44
	putice	g	107	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	111	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	107	0	43

Životni broj: **HR 7201695354**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201420897**

Datum rođenja: **30.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 5444**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **278 / 5444**
MG: **F4H+-**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	112	0	43
	kut pred. vimena	g	92	0	76	98	0	44
	susp. ligament	g	112	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	107	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	109	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	105		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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		