

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): **6 / 5869**
 MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 5869**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	139	0	78	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	86	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	102	0	43
	fitnes	g	124	0	83	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	84	126	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	0	79	601	0	31
	dnevna kol. masti	g	43.6	0	79	16.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	0	78	18.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	95	0	43
	randman	g	109	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	108	0	33
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	86	110	0	31
	mastitis	g	119	0	64	105	0	39
	ciste	g	113	0	68	109	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	87	0	67	91	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	73	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	72	84	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	121	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	114	0	46
	visina križa	g	109	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	119	0	44
	putice	g	102	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	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): **6 / 5869**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 5869**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	113	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	100	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 2511 i 2508
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