

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): **40 / 5889**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 5889**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	-6	80	119	-5	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-7	89	108	-6	41
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	101	-1	43
	fitnes	g	124	0	83	115	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	130	-3	85	119	-7	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	-302	84	452	-149	39
	dnevna kol. masti	g	33.4	-10.2	83	11.2	-5.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-9.4	82	12	-6.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	83	-0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	82	-0.04	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	95	0	43
	randman	g	108	-1	76	105	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	73	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	107	-1	33
	perzistencija	g	105	0	84	102	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	107	-1	36
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	109	-1	31
	protok mlijeka	g	96	1	87	109	-1	31
	mastitis	g	119	0	65	104	-1	40
	ciste	g	114	1	68	109	0	41
	mimoća kod mužnje	g	87	0	67	91	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	74	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	115	1	69	105	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	81	2	72	85	1	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	120	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	-3	84	113	-1	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	73	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	106	1	65	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	72	112	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	73	120	1	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): 40 / 5889
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 5889
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	76	102	-1	44
	susp. ligament	g	114	1	71	109	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	93	1	83	92	0	45
	debljina sisa	g	99	1	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	80	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	87	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	110	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	74	99	-1	43

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 2512 i 2511
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