

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201425020**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 41 1065 428 GS WIZZAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 42**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 055136469**

Datum rođenja: **29.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 42**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	43
	fitnes	g	117	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-346	0	79	-96	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	79	6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0	78	2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0	79	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	44
	randman	g	112	0	75	106	0	44
	klase mesa	g	106	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	105	0	47
	mastitis	g	127	0	63	114	0	39
	ciste	g	97	0	68	94	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		65	100		40
	plodnost	g	110	0	73	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	45
	visina križa	g	95	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	43
	putice	g	106	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	88	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201425020**
 Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
 Otac: **AT 41 1065 428 GS WIZZAR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 42**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 055136469**

Datum rođenja: **29.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 42**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	118	0	69	113	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	113	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	96		41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima