

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450988

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 232

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 232

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	101	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	91	0	44
	fitnes	g	97	0	84	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	0	80	395	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	80	14.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	79	8.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	101	0	44
	randman	g	86	0	76	89	0	44
	klase mesa	g	93	0	75	95	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	94	0	44
	perzistencija	g	91	0	80	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	104	0	47
	mastitis	g	94	0	67	102	0	41
	ciste	g	96	0	70	96	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	94	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	91	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	96	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	111	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	120	0	85	123	0	46
	visina križa	g	99	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	113	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	106	0	44
	dubina trupa	g	104	0	74	113	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	98	0	45
	putice	g	108	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	110	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201450988**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 68 2079 528 WERTVOLL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 41 / 232**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **18.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 49 / 232**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	111	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	82	0	83	87	0	46
	debljina sisa	g	79	0	75	87	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	75	92	0	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima