

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187542

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubraći SI (GZW): 784 / 1180

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200725698

Datum rođenja: 10.07.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 697 / 1180

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	79	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	-1	35
	fitnes	g	97	0	84	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-102	-53	80	138	-28	36
	dnevna kol. masti	g	-15.9	-1.7	80	-9.7	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-1.5	79	1.3	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	80	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	35
	randman	g	100	0	76	106	0	35
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	98	0	36
	perzistencija	g	83	0	80	86	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	86	1	39
	broj somatskih stanica	g	83	0	81	81	1	36
	protok mlijeka	g	112	-1	87	117	0	36
	mastitis	g	102	1	68	95	0	35
	ciste	g	107	-1	70	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		70	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	73	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	90	0	69	92	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	102	0	36
	visina križa	g	104	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	104	-1	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	102	-1	74	102	0	36
	dubina trupa	g	102	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	101	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	94	0	36
	putice	g	89	0	73	91	0	36
	visina papaka	g	100	0	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	74	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187542**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći **SI (GZW): 784 / 1180**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200725698**

Datum rođenja: **10.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 697 / 1180**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	99	0	36
	susp. ligament	g	94	-1	72	100	0	36
	dubina vimena	g	110	0	80	108	0	36
	duljina sisa	g	95	1	83	98	1	36
	debljina sisa	g	101	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	99	-1	36
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		76	99		35

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 2508 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