

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): 752 / 1189
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200725698

Datum rođenja: 10.07.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZV): 606 / 1189
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	81	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	90	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	0	35
	fitnes	g	95	0	85	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	86	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-94	0	85	144	0	41
	dnevna kol. masti	g	-15	0	84	-10.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	83	0	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	84	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	101	0	35
	randman	g	101	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	96	0	76	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	97	0	37
	perzistencija	g	83	0	84	85	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	86	85	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	0	82	80	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	117	0	36
	mastitis	g	103	0	69	95	0	35
	ciste	g	105	0	71	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	99	0	35
	plodnost	g	103	0	76	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	101	0	36
	vitalnost	g	103	0	73	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	89	0	70	92	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	101	0	36
	visina križa	g	103	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	76	102	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	75	102	0	36
	dubina trupa	g	103	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	94	0	36
	putice	g	89	0	73	91	0	36
	visina papaka	g	99	0	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	96	0	36
dulj. zad. vimena	g	91	0	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): **752 / 1189**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200725698**

Datum rođenja: **10.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **606 / 1189**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	98	0	36
	susp. ligament	g	92	0	72	98	0	36
	dubina vimena	g	109	0	80	107	0	36
	duljina sisa	g	94	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	99	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	99	0	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 2606 i 2604

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