

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201543075**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200737441**

Datum rođenja: **20.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47682611**
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): **745 / 2761**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1191 / 2761**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	81	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	37
	fitnes	g	106	0	84	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	0	86	321	0	42
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	85	0.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	83	6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	85	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	101	0	37
	randman	g	100	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	110	0	38
	perzistencija	g	108	0	84	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	105	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	87	102	0	38
	mastitis	g	108	0	68	108	0	36
	ciste	g	106	0	71	106	0	36
	mimoća kod mužnje	g	102	0	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	99	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	107	0	38
	visina križa	g	102	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	100	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	77	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	105	0	37
	putice	g	104	0	73	106	0	37
	visina papaka	g	97	0	67	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543075
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 745 / 2761
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1191 / 2761
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	99	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	77	105	0	37
	susp. ligament	g	115	0	72	110	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	106	0	37
	duljina sisa	g	101	0	84	99	0	38
	debljina sisa	g	110	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	105	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	106	0	37

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 2607 i 2606

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova