

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): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4200737441**

Datum rođenja: **20.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **1191 / 2721**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1668 / 2721**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	36
	fitnes	g	106	0	84	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	80	278	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	79	1.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	79	4.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	36
	randman	g	100	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	111	0	37
	perzistencija	g	107	0	80	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	87	102	0	38
	mastitis	g	106	0	66	108	0	35
	ciste	g	105	0	69	106	0	36
	mimoća kod mužnje	g	102		68	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	108	0	38
	visina križa	g	104	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	101	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	106	0	37
	putice	g	106	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	98	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	96	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): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200737441**

Datum rođenja: **20.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682611**
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): **1191 / 2721**
MG: **A2A2 AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1668 / 2721**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	100	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	76	105	0	37
	susp. ligament	g	114	0	71	110	0	37
	dubina vimena	g	105	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	109	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	104		36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova