

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): 01.12.2025
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 839 / 2748
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1339 / 2748
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	80	112	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	89	103	1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	36
	fitnes	g	106	0	84	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	86	117	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	26	84	334	55	42
	dnevna kol. masti	g	13.9	1.3	83	0.9	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0.5	82	6.2	2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	83	-0.15	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	82	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	101	0	37
	randman	g	100	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	111	0	38
	perzistencija	g	108	2	84	109	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	97	1	87	102	0	38
	mastitis	g	108	1	67	107	0	36
	ciste	g	105	0	70	106	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	100	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	70	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	107	0	38
	visina križa	g	102	-1	80	101	-1	37
	duljina leđa	g	105	1	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	97	-1	37
	dubina trupa	g	101	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	77	103	1	37
	kut skoč. zgloba	g	95	1	78	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	105	0	37
	putice	g	104	-1	73	107	0	37
	visina papaka	g	98	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	73	94	-1	37

Životni broj: HR 5201543075

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 839 / 2748
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1339 / 2748
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	99	-1	37
	kut pred. vimena	g	105	0	77	104	0	37
	susp. ligament	g	114	0	72	110	-1	37
	dubina vimena	g	105	1	80	106	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	110	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	99	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	105	-1	74	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	76	105	1	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 2512 i 2511
 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