

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962777
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201494675

Datum rođenja: 17.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 403
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 403
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	78	118	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	87	101	-2	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	113	0	37
	fitnes	g	102	0	83	115	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	119	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	-82	80	185	6	40
	dnevna kol. masti	g	-11.7	-3	80	1.3	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	-2.6	79	3.2	-2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	80	-0.08	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.04	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	37
	randman	g	118	0	76	113	0	37
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	112	-2	35
	perzistencija	g	94	-2	80	100	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	116	-2	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	116	-1	38
	protok mlijeka	g	105	1	87	98	2	38
	mastitis	g	104	2	64	111	-1	32
	ciste	g	101	1	68	103	1	34
	mimoća kod mužnje	g	101	0	68	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	73	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	80	97	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	101	1	37
	vitalnost	g	96	-1	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	1	68	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	82	107	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	106	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	104	-1	38
	visina križa	g	112	-1	79	107	0	38
	duljina leđa	g	111	0	75	108	1	37
	širina zdjelice	g	111	0	74	104	3	37
	dubina trupa	g	107	-1	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	76	103	2	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	98	1	37
	putice	g	101	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	109	0	64	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	88	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962777
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201494675

Datum rođenja: 17.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 403
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 403
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	84	0	73	87	-2	37
	kut pred. vimena	g	102	3	76	104	-1	37
	susp. ligament	g	106	-2	71	103	-1	37
	dubina vimena	g	115	1	79	112	0	38
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	95	1	74	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	103	1	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	101	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	101	1	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	74	98	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova