

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841021

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54382874 MAJO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201494588

Datum rođenja: 11.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 1569

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 1569

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	110	0	43
	fitnes	g	118	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	0	79	133	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	79	10.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	78	7.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	43
	randman	g	113	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	113	0	41
	perzistencija	g	93	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	99	0	46
	mastitis	g	106	0	61	110	0	36
	ciste	g	110	0	66	105	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	72	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	107	0	45
	visina križa	g	98	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	104	0	43
	putice	g	92	0	70	98	0	41
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	42

Životni broj: **HR 7201841021**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54382874 MAJO**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201494588**

Datum rođenja: **11.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**

Rang po polubraći SI (GZW): **429 / 1569**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 1569**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	97	0	42
	kut pred. vimena	g	114	0	74	108	0	43
	susp. ligament	g	95	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	113	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	101	0	41

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 2511 i 2508
 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 s rogovima