

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): 01.12.2025

Majka: HR 1201494588

Datum rođenja: 11.01.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 505 / 1585

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 1585

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	78	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	104	-2	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	109	-1	43
	fitnes	g	118	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	-71	81	42	-91	46
	dnevna kol. masti	g	2.5	-2	80	8	-2.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-1.8	79	5	-2.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	80	0.07	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	104	-1	43
	randman	g	112	-1	75	109	-1	43
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	73	114	1	41
	perzistencija	g	92	-1	80	93	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	109	1	45
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	107	1	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	99	0	46
	mastitis	g	107	1	62	111	1	37
	ciste	g	107	-3	67	104	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	64	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	120	-3	73	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	99	-1	43
	vitalnost	g	105	1	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	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	108	1	45
	visina križa	g	98	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	72	101	-1	42
	dubina trupa	g	97	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	96	1	75	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	1	76	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	43
	putice	g	93	1	71	98	0	42
	visina papaka	g	102	-1	62	104	-1	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): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201494588**

Datum rođenja: **11.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 1585**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Rang po polubraći SI (GZW): **505 / 1585**
MG: **A2A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	95	-2	42
	kut pred. vimena	g	115	1	75	108	0	43
	susp. ligament	g	94	-1	69	100	0	41
	dubina vimena	g	113	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	105	1	82	106	1	45
	debljina sisa	g	104	2	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	77	102	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	3	73	102	1	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 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 s rogovima