

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): 01.08.2026

Majka: HR 1201494588

Datum rođenja: 11.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 2075

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 2075

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	1	75	109	1	43
	fitnes	g	116	-1	83	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	-19	81	7	-10	46
	dnevna kol. masti	g	2.1	-1.4	81	7	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-0.9	80	4	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	81	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	103	-1	44
	randman	g	113	2	76	109	1	43
	klase mesa	g	109	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	74	113	0	42
	perzistencija	g	93	1	81	94	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	103	-1	86	99	0	46
	mastitis	g	107	0	64	110	-2	38
	ciste	g	107	1	68	103	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	65	105	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	74	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	98	-1	43
	vitalnost	g	105	0	72	107	1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	105	1	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	107	-1	45
	visina križa	g	97	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	96	0	72	97	1	42
	položaj zdjelice	g	96	2	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	104	0	43
	putice	g	93	0	71	97	-1	42
	visina papaka	g	103	1	63	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	42

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): 01.08.2026
Majka: HR 1201494588

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 2075
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 2075
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	95	0	42
	kut pred. vimena	g	116	1	75	107	-1	43
	susp. ligament	g	94	1	70	100	1	41
	dubina vimena	g	114	0	79	109	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	74	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	75	103	0	42

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 2608 i 2607

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