

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): 05.08.2025

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 1219

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 1219

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	77	119	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	110	-1	43
	fitnes	g	118	-3	82	113	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	83	119	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	-60	79	133	-44	45
	dnevna kol. masti	g	4.5	-2.2	79	10.4	-0.9	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	8	-2.2	78	7.5	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	105	-1	43
	randman	g	113	0	75	110	-1	43
	klase mesa	g	110	-1	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	72	113	-1	41
	perzistencija	g	93	-3	79	94	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	83	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	106	-1	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	99	0	46
	mastitis	g	106	-2	61	110	-2	36
	ciste	g	110	-1	66	105	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	106		63	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	123	-1	72	111	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	104	1	71	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	107	-1	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	-1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	75	104	-1	43
	putice	g	92	-1	70	98	0	41
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	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): 01.08.2025
Majka: HR 1201494588

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 1219
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 1219
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	97	1	42
	kut pred. vimena	g	114	0	74	108	0	43
	susp. ligament	g	95	-1	69	100	-1	41
	dubina vimena	g	113	-1	78	109	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	105	-1	45
	debljina sisa	g	102	1	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	103	1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	95	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	101		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 2508 i 2504
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