

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): 01.04.2025
Majka: HR 1201494588

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 769
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 769
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	111	0	43
	fitnes	g	121	0	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	0	79	177	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	78	11.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	78	8.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	106	0	43
	randman	g	113	0	74	111	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	114	0	40
	perzistencija	g	96	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	99	0	46
	mastitis	g	108	0	59	112	0	35
	ciste	g	111	0	65	106	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	106		62	107		37
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	71	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	108	0	45
	visina križa	g	98	0	78	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	96	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	43
	putice	g	93	0	70	98	0	41
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	37
	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): 01.04.2025

Majka: HR 1201494588

Datum rođenja: 11.01.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 769

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 769

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	96	0	42
	kut pred. vimena	g	114	0	74	108	0	42
	susp. ligament	g	96	0	68	101	0	41
	dubina vimena	g	114	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	101		40

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 2505 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