

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201549822
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40220038
WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 1621 / 2075
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1966 / 2075
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	80	112	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	90	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	105	0	36
	fitnes	g	95	0	83	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	108	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	-49	85	75	-34	41
	dnevna kol. masti	g	30.7	-0.5	84	19.1	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.7	83	7.4	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.02	84	0.19	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	83	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	36
	randman	g	102	0	76	106	1	36
	klase mesa	g	103	-2	74	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	74	100	0	36
	perzistencija	g	96	1	84	96	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	112	0	37
	protok mlijeka	g	95	-1	86	96	0	38
	mastitis	g	113	0	63	112	-1	32
	ciste	g	98	0	68	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	74	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	-2	69	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	101	0	37
	visina križa	g	105	-1	79	102	-1	37
	duljina leđa	g	100	-1	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	99	-1	73	100	0	36
	dubina trupa	g	106	1	72	102	1	36
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	104	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	77	90	1	36
	putice	g	93	0	71	96	0	36
	visina papaka	g	104	2	63	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	96	0	36

Životni broj: HR 5201549822

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 54382874 MAJO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40220038 WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 1621 / 2075

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1966 / 2075

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	36
	kut pred. vimena	g	93	1	75	104	0	36
	susp. ligament	g	104	-1	70	104	0	36
	dubina vimena	g	87	0	79	101	1	37
	duljina sisa	g	118	0	83	110	1	37
	debljina sisa	g	100	0	74	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	96	-2	80	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	86	94	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	78	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	94	-1	35

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima