

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): 01.04.2026
Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40220038
WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 1506 / 1899
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1758 / 1899
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	114	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	90	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	-1	36
	fitnes	g	95	0	83	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	-36	85	109	-32	41
	dnevna kol. masti	g	31.2	0.2	84	20	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0.2	82	8.7	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.01	84	0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	82	0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	36
	randman	g	102	-1	75	105	-1	36
	klase mesa	g	105	0	74	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	74	100	-1	36
	perzistencija	g	95	0	84	95	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-2	81	112	-2	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	96	0	37
	mastitis	g	113	2	63	113	1	32
	ciste	g	98	-1	68	102	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	73	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	98	0	36
	vitalnost	g	102	1	72	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	68	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	87	0	83	101	0	37
	visina križa	g	106	-1	79	103	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	100	-1	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	105	-2	72	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	0	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	2	76	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	76	89	-1	36
	putice	g	93	-1	71	96	-1	36
	visina papaka	g	102	-2	63	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	96	-1	36

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): 01.04.2026
Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40220038
WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 1506 / 1899
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1758 / 1899
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	101	0	36
	kut pred. vimena	g	92	0	75	104	0	36
	susp. ligament	g	105	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	87	2	79	100	1	37
	duljina sisa	g	118	0	82	109	0	37
	debljina sisa	g	100	-1	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	73	95	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 2604 i 2601

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