

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): 01.04.2025
Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40220038
WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 769
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 714 / 769
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	106	0	36
	fitnes	g	98	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	0	79	-29	0	37
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	79	17.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	78	4.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	79	0.23	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	36
	randman	g	104	0	74	107	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	102	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	114	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	85	96	0	37
	mastitis	g	113	0	59	112	0	30
	ciste	g	99	0	65	103	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106		62	105		32
	plodnost	g	89	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	99	0	33
	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	102	0	36
	visina križa	g	106	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	106	0	71	101	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	90	0	36
	putice	g	94	0	70	96	0	35
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	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): 01.04.2025

Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40220038

WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 769

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 714 / 769

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	36
	kut pred. vimena	g	95	0	74	105	0	36
	susp. ligament	g	105	0	69	105	0	35
	dubina vimena	g	85	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	118	0	82	109	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		71	93		34

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