

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741958
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 1059
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 7201228158

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 1059
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		78	121		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	115		47
	indeks mesnatosti	g	101		75	103		44
	fitnes	g	108		82	109		45
	ekološki selekc. indeks	g	119		84	118		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	935		79	777		45
	dnevna kol. masti	g	24.3		79	14.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2		78	25.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		79	-0.2		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	102		76	107		44
	randman	g	104		75	102		43
	klase mesa	g	97		75	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		72	111		41
	perzistencija	g	108		79	110		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	107		46
	broj somatskih stanica	g	109		80	109		45
	protok mlijeka	g	94		86	92		46
	mastitis	g	106		61	103		37
	ciste	g	104		66	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	100		72	99		42
	lakoća tel. paternalna	g	93		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		76	96		44
	vitalnost	g	105		72	108		43
	poremećaj plodnosti	g	96		67	101		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		81	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	103		42
	skupna ocj. noge	g	108		66	106		40
	skupna ocj. vime	g	96		83	98		45
	visina križa	g	113		79	102		45
	duljina leđa	g	110		74	107		43
	širina zdjelice	g	103		73	100		43
	dubina trupa	g	104		72	103		42
	položaj zdjelice	g	113		75	110		43
	kut skoč. zgloba	g	102		76	101		43
	izraž. skoč. zgloba	g	96		76	103		43
	putice	g	108		71	98		42
	visina papaka	g	116		62	108		39
	dulj. pred. vimena	g	106		71	108		42
	dulj. zad. vimena	g	111		72	108		43
	kut pred. vimena	g	92		75	97		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741958

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubračići SI (GZW): 399 / 1059

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 7201228158

Datum rođenja: 11.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 445 / 1059

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		69	99		42
	dubina vimena	g	95		78	92		44
	duljina sisa	g	106		82	108		45
	debljina sisa	g	108		73	103		43
	smjer zad. sisa	g	105		79	103		45
	položaj prednjih sisa	g	102		85	98		46
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	100		44
	čistoća vimena	g	101		72	101		43

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 2503 i 2502

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima