

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543086

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200636995

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 2153 / 2875

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1034 / 2875

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	34
	fitnes	g	98	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	0	79	239	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	78	0	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	9.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	104	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	113	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	85	100	0	36
	mastitis	g	104	0	64	103	0	34
	ciste	g	91	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	74	0	73	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	125	0	71	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	102	0	36
	visina križa	g	93	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	87	0	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	76	110	0	35
	putice	g	96	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	107	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	75	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543086

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2153 / 2875

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200636995

Datum rođenja: 22.07.2022

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1034 / 2875

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	116	0	82	113	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	105	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	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 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