

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201636603**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **997 / 1570**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201334741**

Datum rođenja: **23.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1119 / 1570**
Posjednik: **IVAN ĐURAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	106	0	34
	fitnes	g	102	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	78	233	0	35
	dnevna kol. masti	g	20	0	77	14.6	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.7	0	77	11.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	109	0	34
	randman	g	92	0	73	100	0	33
	klase mesa	g	106	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	98	0	35
	perzistencija	g	90	0	78	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	73	0	84	85	0	35
	mastitis	g	108	0	60	105	0	31
	ciste	g	99	0	65	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101		63	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	110	0	35
	visina križa	g	98	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	71	101	0	35
	dubina trupa	g	107	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	74	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	74	91	0	35
	putice	g	108	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	102	0	60	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201636603

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubračići SI (GZW): 997 / 1570

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201334741

Datum rođenja: 23.03.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1119 / 1570

Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	109	0	35
	susp. ligament	g	105	0	68	100	0	34
	dubina vimena	g	95	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	106	0	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		70	94		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova