

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486819**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 53973534 VICTIM**
 Rang po polubraču SI (GZW): **458 / 661**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 513852368**

Datum rođenja: **27.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **314 / 661**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	79	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	103	0	44
	fitnes	g	109	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-215	0	80	-160	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	80	3.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	79	-4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	80	0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	105	0	44
	randman	g	96	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	102	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	100	0	47
	mastitis	g	109	0	65	104	0	39
	ciste	g	101	0	69	102	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93		68	94		41
	plodnost	g	100	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	105	0	46
	visina križa	g	104	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	93	0	44
	putice	g	94	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486819**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 53973534 VICTIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **458 / 661**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 513852368**

Datum rođenja: **27.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 661**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	106	0	74	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	100		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova