

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201642349**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3966 / 5750**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201123585**

Datum rođenja: **01.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3621 / 5750**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	79	123	5	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	106	2	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	-2	44
	fitnes	g	124	2	84	122	4	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	121	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	15	80	481	97	45
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-1.1	80	2.7	0.7	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	3.6	1.3	79	12.5	4.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	80	-0.2	-0.04	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	0.02	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	-1	44
	randman	g	113	0	76	107	-1	44
	klase mesa	g	101	0	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	2	75	114	2	43
	perzistencija	g	94	-3	80	96	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	85	122	5	46
	broj somatskih stanica	g	118	1	81	121	5	45
	protok mlijeka	g	107	1	87	103	-4	47
	mastitis	g	114	0	66	116	2	40
	ciste	g	112	1	69	110	2	41
	mirnoća kod mužnje	g	93		69	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	74	119	3	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	104	-3	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	104	2	44
	vitalnost	g	96	1	73	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	124	1	69	121	3	42
	skupna ocj. vime	g	119	0	85	112	-2	46
	visina križa	g	110	2	80	110	2	45
	duljina leđa	g	103	0	75	106	-1	44
	širina zdjelice	g	93	0	74	96	-3	43
	dubina trupa	g	93	1	73	99	2	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	78	96	-3	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	78	108	-3	44
	putice	g	115	1	73	112	-1	43
	visina papaka	g	109	0	66	111	2	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	106	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201642349
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3966 / 5750
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201123585

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3621 / 5750
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	95	-4	44
	susp. ligament	g	110	1	72	104	-2	43
	dubina vimena	g	120	1	80	110	-3	45
	duljina sisa	g	79	0	83	84	-4	46
	debljina sisa	g	85	0	75	93	-3	44
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	104	3	45
	položaj prednjih sisa	g	107	1	87	108	-3	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	103	1	45
	čistoća vimena	g	103	-1	74	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		75	106		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 2508 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 s rogovima