

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201714395**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **967 / 5750**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201379444**

Datum rođenja: **07.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1659 / 5750**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	79	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	105	-1	34
	fitnes	g	113	-1	84	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	85	122	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	11	80	630	-5	36
	dnevna kol. masti	g	17.8	-1.7	80	11.6	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	1	79	17.2	0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	80	-0.16	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	101	0	34
	randman	g	109	1	77	106	0	34
	klase mesa	g	107	-1	76	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	107	-1	35
	perzistencija	g	102	-3	80	104	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	113	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	88	111	0	36
	mastitis	g	102	-2	67	107	-1	33
	ciste	g	103	-1	70	106	1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		70	94		35
	plodnost	g	107	-1	75	110	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	80	113	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	114	0	74	107	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	104	0	34
	skupna ocj. okvir	g	89	-1	83	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	74	91	-1	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	70	120	1	35
	skupna ocj. vime	g	104	1	86	110	0	36
	visina križa	g	88	1	80	98	1	36
	duljina leđa	g	95	-1	76	100	-1	35
	širina zdjelice	g	95	0	75	95	0	35
	dubina trupa	g	95	1	74	96	1	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	78	97	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	102	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	79	112	-1	36
	putice	g	102	-2	74	108	-1	35
	visina papaka	g	106	1	67	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	112	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714395
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 967 / 5750
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201379444

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1659 / 5750
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	78	99	1	36
	susp. ligament	g	108	1	72	107	0	35
	dubina vimena	g	92	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	86	0	84	91	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	120	1	88	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	80	110	1	36
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		76	102		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima