

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741890**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3561 / 5750**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201065426**

Datum rođenja: **21.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2900 / 5750**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	99	0	37
	fitnes	g	120	1	83	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	84	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	7	80	233	6	39
	dnevna kol. masti	g	3.2	-1.7	79	-0.3	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0.9	79	2.8	1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	79	-0.11	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	93	0	37
	randman	g	100	1	76	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	110	-2	37
	perzistencija	g	97	-1	80	99	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	111	-1	87	111	0	39
	mastitis	g	109	-2	65	110	-2	35
	ciste	g	113	0	69	108	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	91		68	93		37
6.Plodnost	plodnost	g	124	1	74	113	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	2	77	99	0	38
	vitalnost	g	109	1	73	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	102	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	82	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	115	1	68	121	2	37
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	114	0	39
	visina križa	g	100	2	80	100	1	39
	duljina leđa	g	101	1	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	0	38
	dubina trupa	g	102	2	73	97	1	38
	položaj zdjelice	g	94	1	77	97	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	77	108	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	78	122	-1	38
	putice	g	103	-1	72	106	-1	38
	visina papaka	g	104	1	65	107	1	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741890
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3561 / 5750
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2900 / 5750
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	109	0	38
	susp. ligament	g	101	0	71	102	1	38
	dubina vimena	g	105	-1	79	110	-1	39
	duljina sisa	g	109	-1	83	102	-1	39
	debljina sisa	g	101	0	74	101	-1	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	91	0	39
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	87	117	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	79	99	1	39
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	107		37

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