

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): **3066 / 5267**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 4201065426**

Datum rođenja: **21.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3006 / 5267**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	0	36
	fitnes	g	119	0	82	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	0	79	183	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	78	-0.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	78	0.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	92	0	36
	randman	g	99	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	112	0	34
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	86	110	0	38
	mastitis	g	112	0	61	112	0	32
	ciste	g	113	0	66	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	110	0	72	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	120	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	114	0	37
	visina križa	g	96	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	93	0	36
	dubina trupa	g	99	0	72	94	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	125	0	37
	putice	g	102	0	71	106	0	36
	visina papaka	g	102	0	62	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	106	0	36
	kut pred. vimena	g	111	0	75	108	0	37

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): **3066 / 5267**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 4201065426**

Datum rođenja: **21.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3006 / 5267**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	100	0	36
	dubina vimena	g	105	0	78	111	0	37
	duljina sisa	g	110	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	124	0	86	116	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	97	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	36

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 2502 i 2501
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