

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201714361**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **356 / 5267**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201379482**

Datum rođenja: **24.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **570 / 5267**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	0	44
	fitnes	g	113	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1260	0	79	847	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	79	16.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	0	78	20.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	79	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	0	44
	randman	g	112	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	111	0	40
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	117	0	86	115	0	46
	mastitis	g	109	0	62	105	0	37
	ciste	g	107	0	66	111	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	95	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	127	0	67	122	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	115	0	45
	visina križa	g	120	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	0	42
	dubina trupa	g	105	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	113	0	43
	putice	g	109	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	115	0	63	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	110	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714361
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 5267
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201379482

Datum rođenja: 24.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 5267
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima