

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617950

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći SI (GZW): 605 / 697

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0200919582

Datum rođenja: 23.10.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 697

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	105	0	35
	fitnes	g	101	0	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	0	76	313	0	34
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	75	7.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	74	13	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	-0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	107	0	35
	randman	g	109	0	75	101	0	35
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70	110	0	32
	perzistencija	g	104	0	75	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	115	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	84	105	0	36
	mastitis	g	107	0	59	108	0	29
	ciste	g	102	0	63	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	62	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	103	0	35
	visina križa	g	114	0	75	106	0	33
	duljina leđa	g	109	0	70	106	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	68	103	0	31
	dubina trupa	g	103	0	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	72	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	115	0	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	73	106	0	32
	putice	g	106	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	108	0	58	110	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	108	0	31
	kut pred. vimena	g	107	0	71	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617950**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **605 / 697**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **23.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **491 / 697**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	98	0	31
	dubina vimena	g	100	0	75	99	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	100	0	34
	debljina sisa	g	91	0	69	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	100	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	31

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 2411 i 2408
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima