

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163990**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2419 / 2518**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8200678362**

Datum rođenja: **24.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2287 / 2518**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	79	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	85	-2	76	95	0	34
	fitnes	g	106	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-164	-31	80	71	-27	36
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-0.9	79	0.3	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-0.1	79	6.9	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	79	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	76	93	0	34
	randman	g	87	-2	76	95	0	34
	klase mesa	g	93	-1	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	75	104	0	36
	perzistencija	g	109	1	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	117	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	118	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	98	0	36
	mastitis	g	109	-1	65	111	-1	35
	ciste	g	96	1	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	74	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	104	-1	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	1	85	97	0	36
	visina križa	g	110	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	105	1	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	35
	putice	g	102	-1	73	102	-1	35
	visina papaka	g	101	-1	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	73	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	1	74	102	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163990
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2419 / 2518
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200678362

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2287 / 2518
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	99	1	35
	dubina vimena	g	106	1	80	100	1	36
	duljina sisa	g	94	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	95	1	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	2	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	79	0	87	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	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 2408 i 2407
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