

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): **2428 / 2523**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200678362**

Datum rođenja: **24.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2317 / 2523**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	85	0	76	94	0	34
	fitnes	g	106	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-191	0	80	45	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	80	-0.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	79	6.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	84	0	76	92	0	34
	randman	g	87	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	93	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	108	0	80	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	110	0	66	112	0	35
	ciste	g	97	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	97	0	36
	visina križa	g	109	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	0	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	36
	putice	g	101	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	87	0	73	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	77	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): 2428 / 2523
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200678362

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2317 / 2523
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	105	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	94	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	95	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	83	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	80	0	87	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima