

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228105**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 667 / 2518**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **30.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 392 / 2518**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	79	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	98	-1	37
	fitnes	g	115	-1	84	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	-32	80	177	-14	39
	dnevna kol. masti	g	0.6	-1.3	80	-0.1	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-0.3	79	13.1	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	96	0	37
	randman	g	99	-1	76	97	-2	37
	klase mesa	g	101	0	75	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	75	112	0	39
	perzistencija	g	104	0	80	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	121	1	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	122	0	39
	protok mlijeka	g	96	1	87	97	1	39
	mastitis	g	114	0	67	114	0	37
	ciste	g	99	0	70	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	75	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	104	0	38
	vitalnost	g	101	-1	73	106	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	83	97	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	1	85	100	0	39
	visina križa	g	103	-2	80	96	0	39
	duljina leđa	g	99	-1	75	97	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	39
	dubina trupa	g	104	1	74	102	0	39
	položaj zdjelice	g	104	-2	77	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	78	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	78	101	-1	39
	putice	g	102	0	73	100	-1	38
	visina papaka	g	103	1	66	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	95	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	105	0	39
	kut pred. vimena	g	99	0	77	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228105**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **667 / 2518**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **30.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 2518**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	72	102	0	38
	dubina vimena	g	99	0	80	98	0	39
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	2	81	99	1	39
	položaj prednjih sisa	g	85	1	87	91	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	79	95	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	39

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