

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201325886**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **474 / 658**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **304 / 658**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	44
	fitnes	g	103	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	0	80	446	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	80	6.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	79	12.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	44
	randman	g	104	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	103	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	109	0	47
	mastitis	g	104	0	66	102	0	41
	ciste	g	104	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	90	0	70	92	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	102	0	46
	visina križa	g	106	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	96	0	44
	putice	g	103	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	112	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	104	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	77	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201325886**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **474 / 658**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **304 / 658**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	94	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	101	0	43

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 2501 i 2412
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima