

Životni broj: HR 7201325886
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 605
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 605
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	76	114	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	85	110	1	46
	indeks mesnatosti	g	101	2	74	101	1	43
	fitnes	g	105	-1	81	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	82	113	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	166	78	614	119	44
	dnevna kol. masti	g	22.9	2	77	15.9	0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	3.2	77	13.5	1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.06	77	-0.11	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.03	77	-0.1	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	101	1	44
	randman	g	100	3	75	99	0	43
	klase mesa	g	102	1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	105	-2	40
	perzistencija	g	111	5	78	113	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	108	2	45
	broj somatskih stanica	g	106	2	78	109	3	44
	protok mlijeka	g	119	0	85	110	0	46
	mastitis	g	102	-6	57	101	-5	36
	ciste	g	100	1	64	98	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	71	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-3	75	97	-3	43
	vitalnost	g	96	-1	71	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	66	95	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	70	108	2	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	97	-1	41
	skupna ocj. vime	g	119	1	82	106	0	45
	visina križa	g	108	-1	78	99	0	45
	duljina leđa	g	107	1	73	102	1	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	-1	43
	dubina trupa	g	104	2	71	103	2	43
	položaj zdjelice	g	96	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	109	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	97	-1	43
	putice	g	103	-2	70	98	-2	42
	visina papaka	g	112	1	61	106	1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	99	1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	-1	43
kut pred. vimena	g	108	1	74	107	1	43	

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): **429 / 605**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 605**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	69	106	0	42
	dubina vimena	g	110	-1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-2	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	94	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	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 2208 i 2207

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima