

Životni broj: HR 5201378822
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1765 / 2071
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200737356

Datum rođenja: 12.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1966 / 2071
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	0	34
	fitnes	g	92	0	82	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	83	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	873	-25	79	541	22	35
	dnevna kol. masti	g	21	-2.7	78	12.2	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	-0.6	77	17.9	0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	78	-0.11	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	34
	randman	g	92	-1	75	96	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-3	73	101	-1	35
	perzistencija	g	106	-1	78	106	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	98	1	85	104	0	36
	mastitis	g	105	-2	63	106	-2	33
	ciste	g	97	1	67	98	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	73	97	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	1	35
	vitalnost	g	96	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	0	68	93	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	1	67	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	93	1	83	103	0	33
	visina križa	g	88	1	79	93	0	33
	duljina leđa	g	93	1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	91	1	73	96	0	33
	dubina trupa	g	101	2	72	102	1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	-2	76	110	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	98	0	33
	putice	g	96	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	102	-1	63	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	75	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378822**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1765 / 2071**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200737356**

Datum rođenja: **12.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1966 / 2071**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	2	70	106	2	33
	dubina vimena	g	93	1	79	101	0	33
	duljina sisa	g	119	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	97	2	79	97	1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	1	86	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	33

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 2308 i 2305

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