

Životni broj: HR 9201325330
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 605
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 605
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	77	119	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	86	111	1	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	99	1	43
	fitnes	g	113	-1	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	120	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	99	78	792	113	44
	dnevna kol. masti	g	11.2	2.6	78	9.8	1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	2.6	77	21.4	1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	78	-0.26	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	77	-0.08	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	100	0	44
	randman	g	86	-1	75	98	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	110	-1	40
	perzistencija	g	118	4	78	114	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	100	2	78	108	3	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	106	0	46
	mastitis	g	98	-3	58	98	-4	36
	ciste	g	102	0	65	100	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	71	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-4	75	101	-3	43
	vitalnost	g	107	-2	71	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-3	66	95	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	104	2	42
	skupna ocj. noge	g	96	-3	65	103	-2	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	45
	visina križa	g	109	-1	79	104	0	45
	duljina leđa	g	106	-1	74	105	1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	72	100	0	43
	dubina trupa	g	106	1	71	102	2	43
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	75	107	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	105	-2	43
	putice	g	98	-2	71	100	-2	42
	visina papaka	g	110	1	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	-1	43
kut pred. vimena	g	108	1	74	104	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **519 / 605**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 605**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	69	106	0	42
	dubina vimena	g	104	-1	78	105	-2	44
	duljina sisa	g	102	-2	82	109	-2	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	1	85	98	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	95	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	107	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima