

Životni broj: HR 9201067669
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 609 / 656
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 498 / 656
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	70	98	-1	70			
	indeks mesnatosti	ok	117	-1	63	116	0	61			
	fitnes	ok	106	2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-210	31	64	-210	31	64			
	dnevna kol. masti	nm	1.1	-0.6	70	1.1	-0.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5	-0.7	60	-5	-0.7	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	-0.02	70	0.13	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.03	60	0.03	-0.03	60			
3.Meso	neto prirast	ok	111	-2	66	111	-1	63			
	randman	ok	112	0	61	110	0	58			
	klase mesa	ok	115	-2	65	114	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	2	70						
	perzistencija	nm	93	1	70	93	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	104	2	68	104	2	68			
	protok mlijeka	nm	79	-1	68	79	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	1	51	110	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	60	112	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	56	107	1	56			
	vitalnost	nm	102	1	55	102	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-1	74				105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-1	64				104	0	31
	skupna ocj. noge	ok	105	0	59				108	1	31
	skupna ocj. vime	ok	98	0	74				101	-1	31
	visina križa	ok	99	0	72				105	-1	31
	duljina leđa	ok	100	-1	67				108	-1	31
	širina zdjelice	ok	97	-1	66				102	-1	31
	dubina trupa	ok	96	0	65				102	-1	31
	položaj zdjelice	ok	110	0	68				116	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	68				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	2	68				107	1	31
	putice	ok	103	-1	64				104	-1	31
	visina papaka	ok	100	0	57				104	0	31
dulj. pred. vimena	ok	109	-1	65				107	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **609 / 656**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **498 / 656**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	65				101	0	31
	kut pred. vimena	ok	109	0	66				110	0	31
	susp. ligament	ok	98	1	62				100	0	31
	dubina vimena	ok	104	0	71				104	0	31
	duljina sisa	ok	103	1	75				104	1	31
	debljina sisa	ok	86	-1	67				94	0	31
	smjer zad. sisa	ok	99	1	72				98	0	31
	položaj pr. sisa	ok	87	0	77				89	0	31
	položaj zad. sisa	ok	96		63				93		31
	čistoća vimena	ok	104	0	66				102	0	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima