

Životni broj: HR 7200800755
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 144
 MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200640792

Datum rođenja: 13.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 144
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-2	71	102	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	129	-1	66	128	0	62			
	fitnes	ok	102	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	433	-9	66	433	-9	66			
	dnevna kol. masti	nm	0.4	-2.3	71	0.4	-2.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	-1.5	62	5.8	-1.5	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.02	71	-0.21	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	-0.01	62	-0.11	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	129	-1	69	127	-1	65			
	randman	ok	118	-2	63	118	-1	59			
	klase mesa	ok	122	0	68	120	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69						
	perzistencija	nm	96	-1	72	96	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	106	1	69	106	1	69			
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	2	49	98	2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	56	101	1	56			
	vitalnost	nm	98	2	56	98	2	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	2	75				101	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	64				117	0	31
	skupna ocj. noge	ok	97	2	57				99	1	29
	skupna ocj. vime	ok	105	2	74				108	0	31
	visina križa	ok	96	3	73				98	1	32
	duljina leđa	ok	104	2	67				104	1	32
	širina zdjelice	ok	105	1	66				109	1	32
	dubina trupa	ok	100	0	64				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	103	-1	68				101	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	112	-1	67				105	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	67				97	0	31
	putice	ok	99	1	63				98	0	31
	visina papaka	ok	107	1	54				111	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	106	1	64				104	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800755**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 144**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200640792**

Datum rođenja: **13.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 144**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	65				95	0	31
	kut pred. vimena	ok	114	2	66				110	0	31
	susp. ligament	ok	95	1	61				99	0	31
	dubina vimena	ok	100	0	71				102	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	75				101	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	67				101	1	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	72				103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	1	76				111	0	32
	položaj zad. sisa	ok	100		61				102		31
	čistoća vimena	ok	97	-1	65				99	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima