

Životni broj: HR 3200932461
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 530 / 1027
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200621518

Datum rođenja: 09.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 411 / 1027
 Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	73	111	-1	73			
	indeks mesnatosti	nm	99	1	63	99	1	63			
	fitnes	ok	101	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	393	-23	66	393	-23	66			
	dnevna kol. masti	nm	19.4	-2.5	73	19.4	-2.5	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	-0.8	62	11.5	-0.8	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.02	73	0.04	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	62	-0.03	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	98	1	66	98	1	66			
	randman	ok	99	2	60	99	2	60			
	klase mesa	nm	100	0	64	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	71						
	perzistencija	nm	95	1	73	95	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	1	73						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	72	93	0	72			
	protok mlijeka	nm	114	-1	72	114	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	52	108	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	61	109	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	1	56	97	1	56			
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	-3	77				101	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	71	-3	66				83	0	25
	skupna ocj. noge	nm	103	-2	62				107	-1	25
	skupna ocj. vime	nm	121	1	78				111	0	25
	visina križa	nm	94	-4	74				99	0	25
	duljina leđa	nm	99	-3	68				107	0	25
	širina zdjelice	nm	85	-2	68				101	0	25
	dubina trupa	nm	98	-2	67				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	103	-2	70				96	1	25
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	71				97	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	2	71				107	-1	25
	putice	nm	99	0	66				99	0	25
	visina papaka	nm	99	-2	59				99	-1	25
	dulj. pred. vimena	nm	113	-1	66				105	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200932461**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **530 / 1027**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **411 / 1027**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	130	-2	67				120	0	25
	kut pred. vimena	nm	111	0	69				107	0	25
	susp. ligament	nm	111	1	64				110	0	25
	dubina vimena	nm	109	3	73				99	0	25
	duljina sisa	nm	99	1	77				104	0	25
	debljina sisa	nm	102	-2	68				100	0	25
	smjer zad. sisa	nm	98	0	74				101	0	25
	položaj pr. sisa	nm	103	2	81				109	-1	25
	položaj zad. sisa	nm	97		66				104		25
	čistoća vimena	nm	102	1	67				97	0	25

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima