

Životni broj: HR 8201160273
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraču SI (GZW): 67 / 474
 MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 79 / 474
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	75	109	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	121	0	69	119	0	66			
	fitnes	ok	112	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	426	-38	69	426	-38	69			
	dnevna kol. masti	nm	6.2	-1.7	75	6.2	-1.7	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	-1.8	65	18.5	-1.8	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	75	-0.14	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.01	65	0.04	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	71	118	0	68			
	randman	ok	117	0	66	116	-1	63			
	klase mesa	ok	112	-1	70	110	-1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-1	72						
	perzistencija	nm	87	-2	75	87	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	1	76						
	broj somatskih stanica	nm	95	1	73	95	1	73			
	protok mlijeka	nm	109	-1	73	109	-1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-1	55	112	-1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	65	105	1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	-2	60	110	-2	60			
	vitalnost	nm	115	1	59	115	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	78				95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	68				99	1	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	63				107	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	120	1	78				112	1	33
	visina križa	ok	97	0	75				94	-1	33
	duljina leđa	ok	106	-1	70				99	-1	33
	širina zdjelice	ok	102	-1	69				98	-1	33
	dubina trupa	ok	94	0	68				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	1	72				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	72				102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	72				103	0	33
	putice	ok	101	-1	67				105	0	33
	visina papaka	ok	109	-1	60				108	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	-2	68				110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201160273**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **67 / 474**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **79 / 474**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-2	68				106	-1	33
	kut pred. vimena	ok	114	2	70				112	1	33
	susp. ligament	ok	99	0	66				97	0	32
	dubina vimena	ok	113	1	74				105	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	78				106	0	33
	debljina sisa	ok	86	-2	70				93	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	1	75				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	118	0	81				112	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	104		67				100		33
	čistoća vimena	ok	103	1	69				102	0	33

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima