

Životni broj: HR 4200564986
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraču SI (GZW): 205 / 538
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraču ESI (OEWZ): 245 / 538
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-2	75	107	-2	75			
	indeks mesnatosti	ok	90	-1	67	90	-1	66	97	0	33
	fitnes	ok	100	-2	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	298	-39	69	298	-39	69			
	dnevna kol. masti	nm	11.2	-2.4	75	11.2	-2.4	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	-2	65	8.8	-2	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.01	75	-0.01	-0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	65	-0.02	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	86	-1	70	85	-1	68	94	0	33
	randman	ok	91	-1	65	92	-1	63	94	0	33
	klase mesa	ok	98	0	69	97	0	67	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-1	73						
	perzistencija	nm	101	-1	75	101	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-2	76				98	-1	36
	broj somatskih stanica	nm	106	-2	73	106	-2	73	96	-1	33
	protok mlijeka	nm	108	1	74	108	1	74	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	89	-1	56	89	-1	56	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	65	109	-1	64	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	104	0	60	104	-1	33
	vitalnost	ok	109	0	59	109	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	78				91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	-1	68				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	-1	64				97	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	97	1	79				100	-1	33
	visina križa	ok	90	0	76				91	0	33
	duljina leđa	ok	85	-2	71				90	-1	33
	širina zdjelice	ok	83	-1	70				92	0	33
	dubina trupa	ok	92	-2	69				95	-1	33
	položaj zdjelice	ok	99	1	72				99	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	113	2	73				110	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	1	73				100	0	33
	putice	ok	100	-1	68				98	-1	33
	visina papaka	ok	104	-1	62				103	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	99	0	69				101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraču SI (GZW): 205 / 538
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 245 / 538
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	69				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	71				105	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	67				96	0	33
	dubina vimena	ok	103	2	75				103	1	33
	duljina sisa	ok	91	2	79				96	0	33
	debljina sisa	ok	90	0	71				94	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	76				90	0	33
	položaj pr. sisa	ok	89	-1	81				95	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	87		67				90		32
	čistoća vimena	ok	99	-1	70				98	-1	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima