

Životni broj: **HR 4200564986**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **543 / 1150**
MG: **MSM+- F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200242799**

Datum rođenja: **15.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **461 / 1150**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	79	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	-1	76	93	-1	34
	fitnes	g	99	0	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	-39	80	-147	-30	36
	dnevna kol. masti	g	0.3	-1.4	80	-2.8	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-1.3	79	-5.1	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	83	-1	76	89	-1	34
	randman	g	88	-1	76	93	0	34
	klase mesa	g	95	-1	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	97	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	97	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	106	-1	87	104	0	36
	mastitis	g	105	1	66	100	0	34
	ciste	g	95	-2	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	75	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	83	90	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	1	69	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	97	0	36
	visina križa	g	86	0	80	89	0	36
	duljina leđa	g	83	-1	75	90	0	35
	širina zdjelice	g	82	0	74	92	0	35
	dubina trupa	g	88	0	74	94	-1	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	0	78	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	35
	putice	g	96	-1	73	97	0	35
	visina papaka	g	101	-1	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	93	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	77	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 543 / 1150

MG: MSM+- F1H+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 1150

Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	72	94	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	80	101	0	35
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	91	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	89	0	35
	čistoća vimena	g	100	1	74	99	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2412 i 2411

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		
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima