

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986

Spol: M

Datum rođenja: 15.07.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 3200242799

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 538

MG: MSM+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV KOSHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	75	107	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	90	0	67	90	0	66	97	0	33
	fitnes	ok	100	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	298	0	69	298	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	11.2	0	75	11.2	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0	65	8.8	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	75	-0.01	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	65	-0.02	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	86	0	70	85	0	68	94	0	33
	randman	ok	91	0	65	92	0	63	94	0	33
	klase mesa	ok	98	0	69	97	0	67	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	73						
	perzistencija	nm	101	0	75	101	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	76				98	0	36
	broj somatskih stanica	nm	106	0	73	106	0	73	96	0	33
	protok mlijeka	nm	108	0	74	108	0	74	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	56	89	0	56	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	65	109	0	64	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	104	0	60	104	0	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	0	68				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	64				97	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	79				100	0	33
	visina križa	ok	90	0	76				91	0	33
	duljina leđa	ok	85	0	71				90	0	33
	širina zdjelice	ok	83	0	70				92	0	33
	dubina trupa	ok	92	0	69				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	72				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	113	0	73				110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	73				100	0	33
	putice	ok	100	0	68				98	0	33
	visina papaka	ok	104	0	62				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	69				101	0	33
	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	0	75				103	0	33	
duljina sisa	ok	91	0	79				96	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 polubraći 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): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 538
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	90	0	71				94	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	76				90	0	33
	položaj pr. sisa	ok	89	0	81				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	87	0	67				90	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	70				98	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	monogeno 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