

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): **270 / 538**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 3200242799**

Datum rođenja: **15.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 538**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	75	105	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	89	0	68	89	0	66	97	0	33
	fitnes	ok	99	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	215	0	69	215	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	7.1	0	75	7.1	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	0	65	6	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	75	-0.02	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	65	-0.02	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	85	0	70	84	0	69	93	0	33
	randman	ok	91	0	65	91	0	63	95	0	33
	klase mesa	ok	97	0	69	96	0	67	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	73						
	perzistencija	nm	100	0	76	100	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	77				98	0	36
	broj somatskih stanica	nm	104	0	74	104	0	74	95	0	33
	protok mlijeka	nm	109	0	74	109	0	74	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	56	88	0	56	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	65	110	0	65	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	60	105	0	60	104	0	33
	vitalnost	ok	109	0	59	110	0	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	0	79				91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	69				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	65				97	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	80				100	0	33
	visina križa	ok	91	0	76				91	0	33
	duljina leđa	ok	86	0	71				90	0	33
	širina zdjelice	ok	83	0	71				91	0	33
	dubina trupa	ok	92	0	70				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	73				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	114	0	73				110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	73				100	0	33
	putice	ok	101	0	69				99	0	33
	visina papaka	ok	103	0	62				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	69				101	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	70				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	72				105	0	33
susp. ligament	ok	96	0	67				95	0	33	
dubina vimena	ok	102	0	76				102	0	33	
duljina sisa	ok	90	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): **270 / 538**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 3200242799**

Datum rođenja: **15.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 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	87	0	82				94	0	33
	položaj zad. sisa	ok	88	0	69				90	0	32
	čistoća vimena	ok	98	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 2101 i 2012

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