

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): 680 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZV): 688 / 1149
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	94	0	34
	fitnes	g	98	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	77	166	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	77	7.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	76	5.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	74	92	0	34
	randman	g	89	0	73	94	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	97	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	83	106	0	36
	mastitis	g	111	0	58	104	0	34
	ciste	g	94	0	65	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	71	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	99	0	33
	visina križa	g	91	0	77	91	0	33
	duljina leđa	g	88	0	72	91	0	33
	širina zdjelice	g	86	0	71	93	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	33
	putice	g	99	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	93	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	72	104	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): **680 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200242799**

Datum rođenja: **15.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **688 / 1149**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	102	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	90	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	91	0	72	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	70	90	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	0	33

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 2106 i 2104

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