

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 520 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 08.11.2014
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 1149
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	99	0	36
	fitnes	g	99	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	0	78	300	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	77	6.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	77	8.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	96	0	36
	randman	g	100	0	73	99	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	102	0	37
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	98	0	38
	protok mlijeka	g	117	0	84	107	0	38
	mastitis	g	96	0	60	101	0	35
	ciste	g	97	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	95	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	33
	visina križa	g	99	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	72	94	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	33
	putice	g	105	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	103	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	74	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565388**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **520 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **461 / 1149**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	90	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	92	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	93	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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 2111 i 2109

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