

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 484/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0946443540
 MG: BMSM+- AA pp*

Datum rođenja: 08.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-1	67	114	-1	67	118	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	73	111	0	73	110	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	67	97	1	64	102	0	33
	fitnes	ok	106	-1	71	106	-1	71	112	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	549	39	67	549	39	67	592	45	35
	dnevna kol. masti	ok	15.5	-0.6	73	15.5	-0.6	73	13.3	0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.7	0.4	64	15.7	0.4	64	16.3	0.7	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	-0.03	73	-0.09	-0.03	73	-0.14	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	-0.02	64	-0.05	-0.02	64	-0.06	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	69	99	1	67	102	0	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	61	99	0	33
	klase mesa	ok	100	1	69	98	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-1	71	110	-1	71	111	0	32
	perzistencija	ok	93	-1	73	93	-1	73	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	87	-1	73	87	-1	73	103	1	45
	broj somatskih stanica	ok	84	0	71	84	0	71	102	0	34
	protok mlijeka	ok	124	1	72	124	1	72	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	112	-1	53	112	-1	53	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	118	-2	63	118	-2	63	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	1	59	107	1	59	102	0	34
	vitalnost	ok	106	0	58	106	0	58	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	72	91	0	72	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-1	68	97	-1	68	103	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	111	1	64	111	1	64	104	2	31
	skupna ocj. vime	ok	108	-2	69	108	-2	69	103	-1	32
	visina križa	ok	91	0	72	91	0	72	99	0	32
	duljina leđa	ok	90	-1	70	90	-1	70	98	1	32
	širina zdjelice	ok	88	1	70	88	1	70	99	2	32
	dubina trupa	ok	97	-1	69	97	-1	69	101	-1	32
	položaj zdjelice	ok	92	1	69	92	1	69	102	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	68	101	0	68	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	67	97	0	67	98	2	32
	putice	ok	109	1	68	109	1	68	104	1	32
	visina papaka	ok	113	-1	61	113	-1	61	109	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	113	-2	69	113	-2	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	113	-1	68	113	-1	68	102	-2	32
kut pred. vimena	ok	107	-2	66	107	-2	66	105	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 484/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0946443540
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 08.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	100	-1	67	100	-1	67	97	-1	32
	dubina vimena	ok	99	0	70	99	0	70	102	1	32
	duljina sisa	ok	94	-1	71	94	-1	71	93	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	70	98	0	70	96	1	32
	smjer zad. sisa	ok	92	-2	70	92	-2	70	96	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	100	-1	70	100	-1	70	98	-1	32
	čistoća vimena	ok	107	-1	69	107	-1	69	103	-1	32

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

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