

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 391/942

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: AT 769194616
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-2	65	116	-3	64	107	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-2	70	110	-2	70	110	-3	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	65	98	-1	61	93	0	33
	fitnes	ok	113	-1	68	113	-1	68	100	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	355	-60	64	355	-60	64	576	-59	35
	dnevna kol. masti	ok	16.5	-2.3	70	16.5	-2.3	70	12.3	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.6	-2.3	61	11.6	-2.3	61	16.4	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0	70	0.02	0	70	-0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	61	-0.01	0	61	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	88	-1	67	88	-1	64	93	0	33
	randman	ok	100	0	63	102	0	58	94	1	33
	klase mesa	ok	101	0	67	102	0	62	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	68	117	0	68	104	0	31
	perzistencija	ok	99	-1	70	99	-1	70	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	71	104	0	71	95	-2	43
	broj somatskih stanica	ok	104	1	68	104	1	68	95	2	34
	protok mlijeka	ok	107	0	69	107	0	69	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	49	105	0	49	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	116	0	60	116	0	60	117	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	-1	56	107	-1	56	99	-1	34
	vitalnost	ok	110	-2	55	110	-2	55	108	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	85	-1	68	85	-1	68	94	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	64	103	0	64	98	0	31
	skupna ocj. noge	ok	112	-3	60	112	-3	60	103	-3	29
	skupna ocj. vime	ok	114	-1	65	114	-1	65	109	-2	31
	visina križa	ok	84	-1	68	84	-1	68	95	-1	32
	duljina leđa	ok	85	0	66	85	0	66	94	-1	32
	širina zdjelice	ok	84	-3	66	84	-3	66	94	-1	32
	dubina trupa	ok	91	-1	65	91	-1	65	96	-1	31
	položaj zdjelice	ok	94	1	66	94	1	66	94	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	64	96	0	64	104	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-1	64	97	-1	64	102	0	31
	putice	ok	107	-2	64	107	-2	64	102	-2	31
	visina papaka	ok	106	-1	57	106	-1	57	106	-1	29
	dulj. pred. vimena	ok	109	-1	65	109	-1	65	107	-1	31
	dulj. zad. vimena	ok	100	-2	65	100	-2	65	101	-3	31
kut pred. vimena	ok	115	-2	62	115	-2	62	109	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 391/942

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: AT 769194616
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	99	0	63	99	0	63	97	-2	31
	dubina vimena	ok	107	0	67	107	0	67	104	-1	32
	duljina sisa	ok	95	-1	68	95	-1	68	99	-1	32
	debljina sisa	ok	101	0	67	101	0	67	99	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	100	0	66	100	0	66	100	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	99	1	67	99	1	67	103	0	32
	čistoća vimena	ok	109	0	66	109	0	66	106	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1608 i 1607

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