



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 539
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 539
 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	110	-2	68	110	-2	67	101	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	72	107	0	72	106	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	95	-2	66	96	-1	63	93	0	33
	fitnes	ok	109	-1	72	109	-1	72	95	-2	34
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	76	115	-2	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	229	-49	66	229	-49	66	394	-51	35
	dnevna kol. masti	ok	11	-1	72	11	-1	72	6.4	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.6	-1.5	63	7.6	-1.5	63	11.7	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0.01	72	0.02	0.01	72	-0.12	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	63	-0.01	0	63	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	86	-1	68	85	-1	66	92	0	33
	randman	ok	100	-1	63	102	0	61	94	0	33
	klase mesa	ok	99	-1	67	99	-1	64	97	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-2	72	113	-2	72	100	-1	37
	perzistencija	ok	97	-3	72	97	-3	72	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	74	103	0	74	95	1	32
	broj somatskih stanica	ok	103	0	70	103	0	70	93	1	34
	protok mlijeka	ok	105	1	71	105	1	71	107	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	56	100	0	56	90	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	113	-1	65	113	-1	65	114	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	1	60	109	1	60	100	0	34
	vitalnost	ok	108	-1	59	108	-1	59	106	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	84	0	71	84	0	71	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	1	68	101	1	68	98	1	32
	skupna ocj. noge	ok	112	1	64	112	1	64	104	1	32
	skupna ocj. vime	ok	110	0	68	110	0	68	107	0	32
	visina križa	ok	84	1	71	84	1	71	95	0	32
	duljina leđa	ok	83	1	69	83	1	69	94	0	32
	širina zdjelice	ok	85	1	69	85	1	69	96	1	32
	dubina trupa	ok	90	0	68	90	0	68	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	69	94	0	69	97	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67	96	0	67	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	1	67	98	1	67	103	0	32
	putice	ok	110	1	67	110	1	67	102	1	32
	visina papaka	ok	103	1	61	103	1	61	105	0	32
dulj. pred. vimena	ok	105	1	68	105	1	68	106	-1	32	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200678208**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 539**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 769194616**

Datum rođenja: **09.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 834.390.309 HEROIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 539**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	68	101	0	68	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	110	-1	65	110	-1	65	106	0	32
	susp. ligament	ok	97	-1	66	97	-1	66	97	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	70	105	0	70	104	0	32
	duljina sisa	ok	94	1	70	94	1	70	98	0	32
	debljina sisa	ok	100	1	69	100	1	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	-1	69	96	-1	69	97	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	97	1	70	97	1	70	102	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	69	106	0	69	105	0	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 1904 i 1903

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