

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 620
 MG: BMSM+- FH4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 620
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	67	107	0	67	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	72	102	0	72	101	0	35
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	108	0	64	104	0	33
	fitnes	ok	105	0	71	105	0	71	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75	111	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	272	0	66	272	0	66	181	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-0.5	0	72	-0.5	0	72	-0.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.9	0	63	4.9	0	63	3.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	72	-0.15	0	72	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	63	-0.06	0	63	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	103	0	66	102	0	33
	randman	ok	104	0	64	102	0	61	102	0	33
	klase mesa	ok	112	0	68	111	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71	107	0	71	108	0	34
	perzistencija	ok	112	0	72	112	0	72	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	74	91	0	74	94	0	32
	broj somatskih stanica	ok	88	0	71	88	0	71	91	0	34
	protok mlijeka	ok	95	0	71	95	0	71	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	54	100	0	54	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	62	107	0	62	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	59	105	0	59	102	0	34
	vitalnost	ok	105	0	58	105	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	71	102	0	71	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	68	119	0	68	110	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	64	100	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	96	0	68	96	0	68	106	0	32
	visina križa	ok	99	0	71	99	0	71	97	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	69	99	0	69	97	0	32
	širina zdjelice	ok	110	0	69	110	0	69	104	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	68	102	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	ok	86	0	69	86	0	69	99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	68	112	0	68	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67	99	0	67	101	0	32
	putice	ok	100	0	68	100	0	68	103	0	32
	visina papaka	ok	106	0	62	106	0	62	111	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	68	94	0	68	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 620
 MG: BMSM+- FH4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 620
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	68	97	0	68	98	0	32
	kut pred. vimena	ok	107	0	66	107	0	66	108	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	67	98	0	67	101	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	70	102	0	70	106	0	32
	duljina sisa	ok	106	0	71	106	0	71	98	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	70	101	0	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	87	0	70	87	0	70	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	86	0	70	86	0	70	100	0	32
	čistoća vimena	ok	114	0	69	114	0	69	104	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 1802 i 1712

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		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima