

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 566/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0941988754
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
 Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	67	102	0	67	102	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	73	92	0	73	101	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	-1	64	99	0	33
	fitnes	ok	111	-1	71	111	-1	71	100	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	110		76	110		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	2	-4	67	2	-4	67	223	-34	34
	dnevna kol. masti	ok	-22.7	1.2	73	-22.7	1.2	73	-2.2	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.4	-0.2	63	-1.4	-0.2	63	6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.3	0.02	73	-0.3	0.02	73	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	63	-0.02	0	63	-0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	104	-1	66	99	-1	33
	randman	ok	98	1	64	98	0	61	97	-1	33
	klase mesa	ok	103	-1	68	102	-1	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	72	112	0	72	103	0	34
	perzistencija	ok	112	-2	73	112	-2	73	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	1	74	97	1	74	89	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	97	1	71	97	1	71	89	-1	34
	protok mlijeka	ok	101	0	72	101	0	72	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	109	-1	54	109	-1	54	104	-2	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	-1	63	110	-1	62	109	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	59	99	0	59	101	0	33
	vitalnost	ok	107	-1	58	107	-1	57	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	1	72	105	1	72	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	-2	68	117	-2	68	105	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	111	-2	64	111	-2	64	105	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	106	1	69	106	1	69	102	0	32
	visina križa	ok	104	1	72	104	1	72	97	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	70	105	0	70	95	0	32
	širina zdjelice	ok	107	-1	70	107	-1	70	96	-1	32
	dubina trupa	ok	107	-1	69	107	-1	69	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	-1	70	91	-1	70	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	68	98	0	68	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	68	106	0	68	100	0	32
	putice	ok	106	0	68	106	0	68	105	0	32
	visina papaka	ok	109	-2	62	109	-2	62	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	69	98	0	69	109	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	69	98	0	69	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 566/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0941988754
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
 Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	115	0	66	115	0	66	106	0	32
	susp. ligament	ok	101	1	67	101	1	67	99	1	32
	dubina vimena	ok	107	1	71	107	1	71	98	1	32
	duljina sisa	ok	103	-2	71	103	-2	71	100	-1	32
	debljina sisa	ok	91	-1	70	91	-1	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	1	70	95	1	70	94	0	32
	položaj pr. sisa	ok	89	0	71	89	0	71	100	0	32
	čistoća vimena	ok	100	2	70	100	2	70	103	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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima