

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 422
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 422
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	-1	66	95	0	66	104	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	71	94	0	71	98	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	-1	64	103	0	62	105	0	33
	fitnes	ok	93	0	70	93	0	70	103	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	74	94	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-417	-12	65	-417	-12	65	-178	-23	35
	dnevna kol. masti	ok	-9.4	1.4	71	-9.4	1.4	71	-6.5	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.3	0.1	61	-6.3	0.1	61	0.4	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	0.02	71	0.11	0.02	71	0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0.01	61	0.12	0.01	61	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	-2	66	109	-1	65	109	0	33
	randman	ok	97	-1	61	96	0	59	101	0	33
	klase mesa	ok	106	-1	65	104	0	63	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	-1	70	90	-1	70	103	0	34
	perzistencija	ok	99	2	71	99	2	71	109	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	-1	74	98	-1	74	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	96	-2	70	96	-2	70	105	0	34
	protok mlijeka	ok	113	-1	70	113	-1	70	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	53	95	0	53	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	62	98	0	62	108	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	1	57	109	1	57	104	0	34
	vitalnost	ok	97	0	56	97	0	56	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-1	70	109	-1	70	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	-1	66	116	-1	66	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	-1	62	98	-1	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	94	0	67	94	0	67	105	0	32
	visina križa	ok	107	-1	70	107	-1	70	106	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	68	105	0	68	106	0	32
	širina zdjelice	ok	111	0	68	111	0	68	110	0	32
	dubina trupa	ok	111	-1	67	111	-1	67	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	-1	68	107	-1	68	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	66	108	0	66	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	66	96	0	66	105	0	32
	pućice	ok	98	-3	66	98	-3	66	101	0	32
	visina papaka	ok	96	-2	60	96	-2	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	67	91	0	67	92	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 422
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 422
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	67	97	0	67	97	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	64	99	0	64	103	0	32
	susp. ligament	ok	89	0	65	89	0	65	98	0	32
	dubina vimena	ok	95	1	69	95	1	69	106	0	32
	duljina sisa	ok	99	1	70	99	1	70	100	0	32
	debljina sisa	ok	106	2	69	106	2	69	93	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-1	68	97	-1	68	106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	0	69	97	0	69	104	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	68	108	0	68	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 1804 i 1803

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