

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 / 425
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 425
 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	0	66	94	-1	66	103	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	2	72	96	2	72	98	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	64	102	-1	62	105	0	33
	fitnes	ok	91	-2	71	91	-2	71	103	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-1	75	93	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-408	9	65	-408	9	65	-205	-27	35
	dnevna kol. masti	ok	-6.9	2.5	72	-6.9	2.5	72	-7.3	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.7	0.6	62	-5.7	0.6	62	-0.4	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0.03	72	0.14	0.03	72	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	62	0.12	0	62	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	66	108	-1	65	109	0	33
	randman	ok	97	0	61	96	0	59	101	0	33
	klase mesa	ok	106	0	66	104	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	-2	71	88	-2	71	102	-1	34
	perzistencija	ok	100	1	72	100	1	72	108	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-2	74	96	-2	74	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	95	-1	70	95	-1	70	105	0	34
	protok mlijeka	ok	112	-1	70	112	-1	70	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	94	-1	53	94	-1	53	97	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	62	98	0	62	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	-1	58	108	-1	58	104	0	34
	vitalnost	ok	97	0	56	97	0	56	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	70	109	0	70	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	67	116	0	67	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	63	98	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	93	-1	67	93	-1	67	104	-1	32
	visina križa	ok	107	0	71	107	0	71	106	0	32
	duljina leđa	ok	104	-1	69	104	-1	69	106	0	32
	širina zdjelice	ok	112	1	68	112	1	68	110	0	32
	dubina trupa	ok	112	1	67	112	1	67	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	108	1	68	108	1	68	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	1	67	109	1	67	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	66	96	0	66	104	-1	32
	putice	ok	98	0	67	98	0	67	101	0	32
	visina papaka	ok	97	1	60	97	1	60	101	1	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 / 425
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 425
 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	96	-1	67	96	-1	67	97	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	-1	65	98	-1	65	103	0	32
	susp. ligament	ok	90	1	65	90	1	65	98	0	32
	dubina vimena	ok	94	-1	69	94	-1	69	106	0	32
	duljina sisa	ok	98	-1	70	98	-1	70	100	0	32
	debljina sisa	ok	105	-1	69	105	-1	69	94	1	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	69	97	0	69	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 1808 i 1806

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