

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200428941
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 422
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 11.10.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 422
 Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	67	108	-1	66	101	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	72	102	0	72	98	0	34
	indeks mesnatosti	ok	97	0	64	95	0	62	100	0	33
	fitnes	ok	110	-2	71	110	-1	71	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	75	112	-1	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	183	21	66	183	21	66	-163	-25	34
	dnevna kol. masti	ok	-0.7	1.5	72	-0.7	1.5	72	-5.8	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.3	-0.4	62	6.3	-0.4	62	-0.2	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0.01	72	-0.11	0.01	72	0.02	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	-0.01	62	0	-0.01	62	0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	100	1	67	98	1	65	105	-1	33
	randman	ok	96	0	61	95	0	59	97	0	33
	klase mesa	ok	99	1	66	97	0	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	71	109	-1	71	101	-1	34
	perzistencija	ok	123	-4	72	123	-4	72	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-2	74	96	-2	74	96	0	32
	broj somatskih stanica	ok	94	-2	70	94	-2	70	97	0	34
	protok mlijeka	ok	121	0	70	121	0	70	109	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	110	1	54	110	1	54	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	63	108	0	63	106	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	-1	59	95	-1	58	104	0	33
	vitalnost	ok	103	0	57	103	0	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-1	70	104	-1	70	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-1	67	106	-1	67	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63	106	0	63	109	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	68	103	0	68	104	-1	32
	visina križa	ok	104	-1	71	104	-1	71	105	0	32
	duljina leđa	ok	103	-2	69	103	-2	69	105	0	32
	širina zdjelice	ok	104	-1	68	104	-1	68	104	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	68	108	0	68	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	1	68	95	1	68	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	1	67	93	1	67	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-1	66	99	-1	66	102	-1	32
	putice	ok	107	1	67	107	1	67	106	0	32
	visina papaka	ok	101	1	61	101	1	61	102	0	32
dulj. pred. vimena	ok	86	0	68	86	0	68	96	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200428941**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 422**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **11.10.2013**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 422**
 Posjednik: **ĐURO MRAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	1	67	107	1	67	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	109	-1	65	109	-1	65	106	0	32
	susp. ligament	ok	83	1	66	83	1	66	95	0	32
	dubina vimena	ok	102	-2	69	102	-2	69	100	-1	32
	duljina sisa	ok	104	1	70	104	1	70	101	0	32
	debljina sisa	ok	93	-1	69	93	-1	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	69	102	0	69	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	-1	69	107	-1	69	107	0	32
	čistoća vimena	ok	98	-1	68	98	-1	68	102	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