

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 425
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 01.12.2012
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 425
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	66	105	-1	66	102	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	72	104	0	72	102	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	107	0	65	106	0	62	98	0	32
	fitnes	ok	95	0	70	95	0	70	98	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75	109	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	389	10	66	389	10	66	-43	-27	35
	dnevna kol. masti	ok	2.6	0.4	72	2.6	0.4	72	5.5	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.1	0	62	9.1	0	62	2.3	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	72	-0.17	0	72	0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	-0.01	62	-0.06	-0.01	62	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	67	111	-1	66	105	0	32
	randman	ok	105	0	61	105	0	59	96	1	32
	klase mesa	ok	101	0	66	100	0	64	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	70	98	0	70	97	0	33
	perzistencija	ok	98	0	73	98	0	73	98	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	74	94	0	74	99	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	95	1	70	95	1	70	101	0	34
	protok mlijeka	ok	111	-1	71	111	-1	71	107	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	91	2	52	90	1	52	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	62	112	0	62	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	58	102	0	58	103	0	33
	vitalnost	ok	106	-1	56	106	-1	56	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-1	71	105	-1	71	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	2	68	95	2	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	ok	106	-1	63	106	-1	63	104	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	97	0	68	97	0	68	100	-1	32
	visina križa	ok	107	0	72	107	0	72	103	0	32
	duljina leđa	ok	103	-1	69	103	-1	69	104	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	69	104	0	69	103	0	32
	dubina trupa	ok	103	-1	68	103	-1	68	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	69	93	0	69	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	67	99	-1	67	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	-1	67	112	-1	67	104	0	31
	putice	ok	95	0	67	95	0	67	103	0	31
	visina papaka	ok	94	0	60	94	0	60	101	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	1	68	104	1	68	95	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 425
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 01.12.2012
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 425
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	1	68	108	1	68	103	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	-1	65	99	-1	65	105	0	31
	susp. ligament	ok	93	0	66	93	0	66	93	0	31
	dubina vimena	ok	95	0	70	95	0	70	100	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	71	104	0	71	104	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	70	103	0	70	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	-1	70	101	-1	70	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	96	0	70	96	0	70	101	-1	32
	čistoća vimena	ok	100	0	69	100	0	69	101	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		