



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): 311 / 426
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 01.12.2012
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 426
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-3	67	103	-2	67	100	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	-1	73	103	-1	73	102	0	34
	indeks mesnatosti	ok	106	-1	65	104	-2	63	98	0	32
	fitnes	ok	93	-2	71	93	-2	70	95	-3	36
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-3	75	106	-3	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	324	-65	66	324	-65	66	-75	-32	35
	dnevna kol. masti	ok	1.2	-1.4	73	1.2	-1.4	73	4.5	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.6	-1.5	63	7.6	-1.5	63	1.4	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0.01	73	-0.16	0.01	73	0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0.01	63	-0.05	0.01	63	0.06	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	68	110	-1	66	105	0	32
	randman	ok	104	-1	62	104	-1	60	96	0	32
	klase mesa	ok	100	-1	67	99	-1	64	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-2	71	96	-2	71	94	-3	36
	perzistencija	ok	99	1	73	99	1	73	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	-1	74	93	-1	74	99	0	32
	broj somatskih stanica	ok	94	-1	71	94	-1	71	100	-1	34
	protok mlijeka	ok	110	-1	71	110	-1	71	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	89	-2	53	89	-1	52	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	111	-1	63	111	-1	63	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-1	58	101	-1	58	103	0	33
	vitalnost	ok	104	-2	56	104	-2	56	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	72	105	0	72	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	-1	68	94	-1	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63	106	0	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	95	-2	68	95	-2	68	100	0	32
	visina križa	ok	106	-1	72	106	-1	72	103	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	70	103	0	70	104	0	32
	širina zdjelice	ok	103	-1	69	103	-1	69	103	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	68	103	0	68	105	1	32
	položaj zdjelice	ok	94	1	69	94	1	69	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	68	100	1	68	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	67	112	0	67	103	-1	31
	putice	ok	95	0	68	95	0	68	103	0	31
	visina papaka	ok	96	2	60	96	2	60	102	1	30
dulj. pred. vimena	ok	103	-1	68	103	-1	68	94	-1	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): **311 / 426**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **01.12.2012**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 426**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-1	68	107	-1	68	103	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	-1	66	98	-1	66	105	0	31
	susp. ligament	ok	93	0	66	93	0	66	93	0	31
	dubina vimena	ok	93	-2	70	93	-2	70	100	0	32
	duljina sisa	ok	105	1	71	105	1	71	104	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	70	103	0	70	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	70	101	0	70	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	-1	70	95	-1	70	101	0	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 1901 i 1811

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		