



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): 307 / 428
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 01.12.2012
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 428
 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	102	0	67	101	0	67	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	73	103	0	73	101	0	34
	indeks mesnatosti	ok	104	0	65	103	0	63	98	0	32
	fitnes	ok	92	0	71	92	0	71	97	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	75	105	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	306	0	67	306	0	67	-103	0	35
	dnevna kol. masti	ok	1.2	0	73	1.2	0	73	3.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7	0	63	7	0	63	0.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	73	-0.15	0	73	0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	63	-0.05	0	63	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	108	0	66	105	0	32
	randman	ok	103	0	62	103	0	60	95	0	32
	klase mesa	ok	99	0	67	98	0	65	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	71	95	0	71	94	0	36
	perzistencija	ok	97	0	73	97	0	73	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	74	93	0	74	99	0	32
	broj somatskih stanica	ok	95	0	71	95	0	71	100	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	72	109	0	72	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	53	88	0	53	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	63	110	0	63	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	58	101	0	58	103	0	33
	vitalnost	ok	104	0	56	104	0	56	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	72	106	0	72	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	68	95	0	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63	106	0	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	93	0	69	93	0	69	100	0	32
	visina križa	ok	107	0	72	107	0	72	103	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	70	103	0	70	104	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	70	104	0	70	103	0	32
	dubina trupa	ok	104	0	69	104	0	69	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	69	93	0	69	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	68	100	0	68	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	67	111	0	67	103	0	31
	putice	ok	96	0	68	96	0	68	103	0	31
	visina papaka	ok	96	0	61	96	0	61	102	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	69	104	0	69	94	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): **307 / 428**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **01.12.2012**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 428**
 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	109	0	68	109	0	68	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	0	66	98	0	66	104	0	31
	susp. ligament	ok	93	0	66	93	0	66	93	0	31
	dubina vimena	ok	91	0	70	91	0	70	99	0	32
	duljina sisa	ok	105	0	71	105	0	71	104	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	70	105	0	70	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	70	101	0	70	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	0	70	94	0	70	101	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	69	100	0	69	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 1906 i 1905

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		