



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): 308 / 427
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 01.12.2012
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 427
 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	100	0	68				97	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	74	101	0	74	100	0	34
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	102	0	64	98	0	33
	fitnes	ok	92	0	71				94	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	234	0	67	234	0	67	-188	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-0.8	0	74	-0.8	0	74	1.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.3	0	63	4.3	0	63	-2.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	74	-0.14	0	74	0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	63	-0.05	0	63	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	108	0	67	105	0	33
	randman	ok	102	0	62	101	0	60	95	0	33
	klase mesa	ok	99	0	67	98	0	65	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	72				92	0	36
	perzistencija	ok	97	0	74	97	0	74	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	75				95	0	36
	broj somatskih stanica	ok	95	0	72	95	0	72	101	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	72	109	0	72	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	53	89	0	53	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	63	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	59	99	0	58	103	0	33
	vitalnost	ok	105	0	57	105	0	57	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	75				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66				101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61				103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	94	0	76				97	0	33
	visina križa	ok	106	0	73				103	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	68				104	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	67				106	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	66				105	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	69				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	69				103	0	32
	putice	ok	99	0	65				101	0	32
	visina papaka	ok	95	0	58				100	0	32
dulj. pred. vimena	ok	99	0	66				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): **308 / 427**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **01.12.2012**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 427**
 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	104	0	66				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	68				101	0	32
	susp. ligament	ok	95	0	64				93	0	32
	dubina vimena	ok	93	0	72				96	0	33
	duljina sisa	ok	106	0	76				105	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	68				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	73				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	78				99	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				101	0	33

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 2002 i 1912

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		