

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
Otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 9
MG: F2H+- F5H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 22.02.2013
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 9
Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	69	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	80	98	0	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	65	103	0	32
	fitnes	g	123	0	74	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	76	101	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-193	0	71	73	0	34
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	70	-1.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	0	69	-0.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	70	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	69	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	108	0	67	104	0	33
	randman	g	102	0	63	98	0	29
	klase mesa	g	107	0	64	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	64	109	0	32
	perzistencija	g	102	0	71	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	75	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	70	107	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	75	96	0	33
	mastitis	g	119	0	45	111	0	26
	ciste	g	106	0	55	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	62	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	72	88	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	66	104	0	32
	vitalnost	g	91	0	60	92	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	56	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	73	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	61	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	72	94	0	30
	visina križa	g	102	0	71	103	0	31
	duljina leđa	g	100	0	65	103	0	30
	širina zdjelice	g	101	0	64	105	0	30
	dubina trupa	g	101	0	62	105	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	66	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	108	0	65	107	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	65	100	0	30
	putice	g	101	0	61	99	0	30
	visina papaka	g	101	0	53	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	88	0	62	94	0	30
	dulj. zad. vimena	g	95	0	63	101	0	30
kut pred. vimena	g	98	0	64	95	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200266210**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 9**
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9101861503**

Datum rođenja: **22.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 9**
Posjednik: **ZLATKO BRADIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	59	97	0	29
	dubina vimena	g	106	0	69	97	0	30
	duljina sisa	g	99	0	73	98	0	31
	debljina sisa	g	97	0	65	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	100	0	69	98	0	30
	položaj prednjih sisa	g	95	0	74	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	58	103	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	63	100	0	30

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

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		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		