

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): 10.08.2021
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	seleksijski indeks	g	113	-3	69	104	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-3	80	98	-2	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	65	103	0	32
	fitnes	g	123	-2	74	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	76	101	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-193	-91	71	73	-57	34
	dnevna kol. masti	g	1.1	-3.2	70	-1.7	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	-3.2	69	-0.5	-1.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	70	-0.04	0.01	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	-1	63	98	-1	29
	klase mesa	g	107	1	64	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	64	109	0	32
	perzistencija	g	102	-6	71	98		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	75	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	70	107	-1	33
	protok mlijeka	g	96	0	75	96	-1	33
	mastitis	g	119	3	45	111	2	26
	ciste	g	106	-2	55	99	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	125	-1	62	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	72	88	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	66	104	-1	32
	vitalnost	g	91	0	60	92	1	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	56	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	73	104	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	61	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	-1	56	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	95	-2	72	94	0	30
	visina križa	g	102	2	71	103	0	31
	duljina leđa	g	100	3	65	103	1	30
	širina zdjelice	g	101	1	64	105	1	30
	dubina trupa	g	101	2	62	105	1	30
	položaj zdjelice	g	100	1	66	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	65	107	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	65	100	0	30
	putice	g	101	-1	61	99	0	30
	visina papaka	g	101	1	53	101	1	28
	dulj. pred. vimena	g	88	3	62	94	1	30
	dulj. zad. vimena	g	95	2	63	101	1	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): **10.08.2021**
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	-2	59	97	-1	29
	dubina vimena	g	106	-2	69	97	-1	30
	duljina sisa	g	99	0	73	98	1	31
	debljina sisa	g	97	1	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 2108 i 2106

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 simentalaskog goveda 5	+-	H		