

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): 01.04.2021
Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 22.02.2013
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 9
Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	69	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	80	100	0	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	65	103	0	32
	fitnes	g	125	0	73	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	76	102	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-102	0	71	130	0	34
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	70	0.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	69	1.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	70	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	69	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	108	0	66	104	0	33
	randman	g	103	0	62	99	0	29
	klase mesa	g	106	0	64	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	63	109	0	32
	perzistencija	g	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	75	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	69	108	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	75	97	0	33
	mastitis	g	116	0	44	109	0	25
	ciste	g	108	0	55	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	61	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	71	88	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	66	105	0	32
	vitalnost	g	91	0	60	91	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	56	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	72	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	61	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	0	71	94	0	30
	visina križa	g	100	0	70	103	0	31
	duljina leđa	g	97	0	64	102	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	63	104	0	30
	dubina trupa	g	99	0	62	104	0	30
	položaj zdjelice	g	99	0	65	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	109	0	65	107	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	64	100	0	30
	putice	g	102	0	61	99	0	30
	visina papaka	g	100	0	52	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	85	0	61	93	0	30
	dulj. zad. vimena	g	93	0	62	100	0	30
kut pred. vimena	g	98	0	63	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): **01.04.2021**
Majka: **HR 9101861503**

Datum rođenja: **22.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 9**
Posjednik: **ZLATKO BRADIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	59	98	0	29
	dubina vimena	g	108	0	68	98	0	30
	duljina sisa	g	99	0	72	97	0	31
	debljina sisa	g	96	0	64	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	100	0	69	98	0	30
	položaj prednjih sisa	g	95	0	73	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	57	103	0	26
	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 2106 i 2104

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		