

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200291829
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2101397764

Datum rođenja: 03.04.2013
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 7
Posjednik: JOSIP NEMČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	68	102	0	34
	fitnes	g	91	0	78	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	80	90	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	75	260	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	74	-4.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	73	3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	106	0	34
	randman	g	96	0	67	96	0	34
	klase mesa	g	104	0	67	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	93	0	35
	perzistencija	g	88	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	104	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	80	98	0	36
	mastitis	g	100	0	53	94	0	32
	ciste	g	96	0	62	92	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	67	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	75	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	90	0	35
	vitalnost	g	101	0	66	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	62	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	94	0	31
	skupna ocj. vime	g	92	0	76	91	0	32
	visina križa	g	101	0	74	103	0	33
	duljina leđa	g	99	0	69	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	68	102	0	33
	dubina trupa	g	103	0	66	100	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	70	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	95	0	32
	putice	g	94	0	65	95	0	32
	visina papaka	g	100	0	58	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	102	0	32
kut pred. vimena	g	89	0	68	87	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200291829**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 7**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2101397764**

Datum rođenja: **03.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 7**
Posjednik: **JOSIP NEMČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	95	0	32
	dubina vimena	g	85	0	73	88	0	33
	duljina sisa	g	94	0	76	97	0	33
	debljina sisa	g	103	0	68	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	73	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	78	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	63	103	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	33

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