

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200474724
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: DE 09 44146889 ORBIT
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8102034181

Datum rođenja: 15.01.2014
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	97	-3	33	102	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	n	96	-1	39	101	-1	33
	indeks mesnatosti	k	109	4	25	109	4	25
	fitnes	k	98	-4	46	99	-1	33
	ekološki selekc. indeks	n	102	-3	57	105	-1	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	-92	-24	27	27	-42	31
	dnevna kol. masti	n	-4.2	-0.8	27	2.2	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	n	-5.2	-0.9	27	-0.8	-1.5	31
	dnevni sadržaj masti	n	-0.01	0	27	0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	-0.01	27	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	k	106	3	25	106	3	25
	randman	k	109	4	25	109	4	25
	klase mesa	k	106	3	25	106	3	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	101	1	37	97	0	30
	perzistencija	n	101	-5	27	101		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	100	0	45	96	-1	33
	broj somatskih stanica	n	97	0	27	95	0	31
	protok mlijeka	n	92	-1	27	96	-1	31
	mastitis	k	99	0	26	99	0	26
	ciste	k	97	1	27	97	1	27
6.Plodnost	plodnost	k	100	0	27	100	0	27
	lakoća tel. paternalna	n	111	-1	27	111	-1	27
	lakoća tel. maternalna	n	103	-1	27	103	-1	27
	vitalnost	k	87	-13	27	87	-13	27
	poremećaj plodnosti	k	99	0	27	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	87	1	76	95	0	27
	skupna ocj. mišićavost	n	101	0	66	101	0	27
	skupna ocj. noge	n	99	0	61	100	0	26
	skupna ocj. vime	n	111	1	78	111	0	27
	visina križa	n	87	1	74	95	0	27
	duljina leđa	n	91	1	68	99	0	27
	širina zdjelice	n	91	1	67	96	0	27
	dubina trupa	n	87	1	66	92	1	27
	položaj zdjelice	n	99	0	70	103	0	27
	kut skoč. zgloba	n	106	-1	70	101	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	n	108	0	70	105	0	27
	putice	n	95	1	66	95	0	27
	visina papaka	n	91	1	59	92	-1	26
	dulj. pred. vimena	n	104	-1	66	97	0	27
	dulj. zad. vimena	n	96	0	67	96	1	27
kut pred. vimena	n	102	-1	69	108	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200474724**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8102034181**

Datum rođenja: **15.01.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	105	0	64	104	1	27
	dubina vimena	n	109	1	73	112	0	27
	duljina sisa	n	103	0	77	104	0	27
	debljina sisa	n	109	-1	68	106	0	27
	smjer zad. sisa	n	101	0	74	102	0	27
	položaj prednjih sisa	n	107	1	80	108	0	27
	položaj zadnjih sisa	n	106	0	66	106	0	26
	čistoća vimena	n	103	0	67	100	0	27

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