

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200193540
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3101809796

Datum rođenja: 06.12.2011
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: HR 6.078.808
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	94	1	72	90	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	n	90	0	82	81	-1	36
	indeks mesnatosti	n	97	1	68	100	1	31
	fitnes	n	105	2	77	103	1	35
	ekološki selekc. indeks	n	100	1	79	94	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	-281	8	73	-585	-23	32
	dnevna kol. masti	n	-12.7	-1.3	72	-22.1	-1.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	n	-15.6	0.2	72	-22.4	-0.8	32
	dnevni sadržaj masti	n	-0.01	-0.02	72	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.08	-0.01	72	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n	92	2	70	95	1	31
	randman	n	100	0	68	98	0	31
	klase mesa	n	98	1	68	105	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	106	2	67	102	0	32
	perzistencija	n	117	3	73	114		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	101	1	78	99	0	34
	broj somatskih stanica	n	101	0	73	100	0	32
	protok mlijeka	n	102	0	79	96	0	33
	mastitis	n	104	2	52	102	0	30
	ciste	g	101	2	60	102	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	65	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	74	98	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	100	0	32
	vitalnost	g	95	0	64	98	1	31
	poremećaj plodnosti	g	105	1	60	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	94	0	75	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	n	107	-1	64	113	-1	28
	skupna ocj. noge	n	97	-1	60	99	0	28
	skupna ocj. vime	n	91	-1	76	88	-1	28
	visina križa	n	91	0	73	93	1	29
	duljina leđa	n	97	-1	67	97	0	28
	širina zdjelice	n	99	-1	66	99	-1	28
	dubina trupa	n	96	1	65	101	0	28
	položaj zdjelice	n	105	0	69	110	0	28
	kut skoč. zgloba	n	99	1	69	98	1	28
	izraž. skoč. zgloba	n	104	1	69	100	1	28
	putice	n	96	0	64	99	0	28
	visina papaka	n	98	0	57	96	0	28
	dulj. pred. vimena	n	92	1	65	91	0	28
	dulj. zad. vimena	n	103	-1	65	99	0	28
kut pred. vimena	n	95	1	67	97	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200193540**
Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
Otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3101809796**

Datum rođenja: **06.12.2011**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **HR 6.078.808**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	91	0	63	89	0	28
	dubina vimena	n	93	-2	72	93	-1	28
	duljina sisa	n	91	0	76	100	0	29
	debljina sisa	n	99	0	67	102	0	28
	smjer zad. sisa	n	92	-2	72	90	-1	28
	položaj prednjih sisa	n	85	-3	78	85	-1	28
	položaj zadnjih sisa	n	86	0	63	85	-1	27
	čistoća vimena	n	104	1	66	100	0	28

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