

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200460611
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 131
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 14.11.2013
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 131
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	102	0	36
	fitnes	g	101	0	82	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-158	0	78	-88	0	38
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	78	-6.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	77	-0.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	99	0	36
	randman	g	96	0	73	99	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	98	0	37
	perzistencija	g	87	0	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	102	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	84	96	0	38
	mastitis	g	110	0	60	106	0	35
	ciste	g	98	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	37
	vitalnost	g	106	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	98	0	34
	visina križa	g	113	0	78	107	0	35
	duljina leđa	g	112	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	72	111	0	34
	dubina trupa	g	108	0	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	99	0	33
	putice	g	101	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	111	0	61	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	101	0	34
	kut pred. vimena	g	94	0	74	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200460611**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 131**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **14.11.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 131**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	106	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	34

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 2303 i 2301

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