

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200399656
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 710 / 724
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0941281836

Datum rođenja: 28.06.2013
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 724
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	84	0	78	86	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	90	0	40
	indeks mesnatosti	g	87	0	75	94	0	34
	fitnes	g	91	0	83	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	84	89	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-717	0	79	-620	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	78	-7.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20	0	78	-18.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.45	0	78	0.25	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	34
	randman	g	86	0	75	93	0	34
	klase mesa	g	92	0	74	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	92	0	36
	perzistencija	g	94	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	102	0	36
	mastitis	g	105	0	63	102	0	34
	ciste	g	92	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	96	0	33
	visina križa	g	104	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	97	0	33
	putice	g	99	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	92	0	63	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	103	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200399656**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **710 / 724**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0941281836**

Datum rođenja: **28.06.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **716 / 724**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	87	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	109	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	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 2301 i 2214

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