

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200846320
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 75
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	96	0	37
	fitnes	g	103	0	81	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	0	78	66	0	39
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	78	-0.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	77	4.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	96	0	37
	randman	g	104	0	73	103	0	37
	klase mesa	g	88	0	72	92	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	100	0	38
	perzistencija	g	98	0	78	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	104	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	84	91	0	39
	mastitis	g	102	0	61	102	0	35
	ciste	g	104	0	66	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98	0	38
	vitalnost	g	97	0	69	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	96	0	39
	visina križa	g	97	0	78	106	0	39
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	38
	dubina trupa	g	94	0	71	96	0	38
	položaj zdjelice	g	88	0	74	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	38
	putice	g	97	0	70	98	0	38
	visina papaka	g	105	0	60	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	103	0	38
	kut pred. vimena	g	97	0	73	90	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200846320**
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 75**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 75**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	101	0	37
	dubina vimena	g	101	0	77	103	0	39
	duljina sisa	g	99	0	81	98	0	39
	debljina sisa	g	100	0	72	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	91	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	90	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	76	91	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	38

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 2411 i 2408

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima