

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): 58 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 51 / 75
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	1	76	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	85	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	97	0	37
	fitnes	g	104	0	81	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	82	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	24	78	91	-19	39
	dnevna kol. masti	g	1.2	0.3	77	0.5	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	1.1	77	4.8	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	77	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	97	0	37
	randman	g	105	1	73	103	0	37
	klase mesa	g	88	0	72	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	72	101	1	38
	perzistencija	g	99	1	77	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	83	106	1	41
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	105	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	84	91	0	39
	mastitis	g	103	1	60	103	0	35
	ciste	g	103	-1	66	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	71	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	97	0	38
	vitalnost	g	98	1	69	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	93	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	96	0	33
	visina križa	g	96	-2	78	106	-1	33
	duljina leđa	g	95	-1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	89	-2	74	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	103	0	33
	putice	g	98	0	69	99	1	33
	visina papaka	g	105	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	102	-1	33
kut pred. vimena	g	95	0	73	90	0	33	

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): **58 / 75**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	-1	68	101	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	77	103	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	98	1	33
	debljina sisa	g	100	2	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	80	1	78	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	1	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	75	91	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	71	104	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 2404 i 2402

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