

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): 70 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 75
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	74	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	71	98	0	37
	fitnes	g	104	0	79	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	0	75	264	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	75	6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	74	9.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	99	0	37
	randman	g	104	0	70	104	0	37
	klase mesa	g	89	0	70	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	103	0	37
	perzistencija	g	99	0	75	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	107	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	81	91	0	39
	mastitis	g	105	0	54	106	0	33
	ciste	g	100	0	62	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	76	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	97	0	37
	vitalnost	g	101	0	67	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	99	0	33
	visina križa	g	97	0	75	108	0	33
	duljina leđa	g	98	0	70	104	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	0	33
	dubina trupa	g	93	0	68	97	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	71	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	104	0	33
	putice	g	98	0	67	98	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	104	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	70	92	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): **70 / 75**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 75**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	103	0	33
	dubina vimena	g	101	0	74	104	0	33
	duljina sisa	g	100	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	99	0	70	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	75	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	80	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	68	94	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	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 2203 i 2112

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