

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): 65 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 51 2989 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	103	0	74	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	98	0	37
	fitnes	g	104	0	79	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	0	76	255	0	38
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	75	5.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	74	9.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	99	0	37
	randman	g	105	0	71	104	0	37
	klase mesa	g	90	0	70	94	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	103	0	37
	perzistencija	g	98	0	75	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	107	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	81	91	0	39
	mastitis	g	105	0	55	105	0	34
	ciste	g	100	0	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	76	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	97	0	37
	vitalnost	g	100	0	67	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	98	0	33
	visina križa	g	98	0	76	107	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	72	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	104	0	33
	putice	g	98	0	67	98	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	103	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): **65 / 75**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 51 2989 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	100	0	66	103	0	33
	dubina vimena	g	101	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	99	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	98	0	70	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	75	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	81	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	69	92	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 2207 i 2204

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