

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): 63 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 58 / 75
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	73	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	70	99	-1	36
	fitnes	g	106	0	78	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	80	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	-18	75	336	-24	37
	dnevna kol. masti	g	6.3	0.3	74	6.4	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.6	73	12	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	74	-0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	71	99	-2	36
	randman	g	104	-1	70	104	-1	36
	klase mesa	g	90	-1	69	94	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	105	0	36
	perzistencija	g	100	-1	75	96		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	74	108	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	80	93	0	38
	mastitis	g	106	-1	53	106	-2	32
	ciste	g	101	1	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	67	108	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	76	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	71	98	0	36
	vitalnost	g	101	2	67	98	1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	77	103	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	67	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	1	77	100	1	33
	visina križa	g	98	-2	75	106	-2	33
	duljina leđa	g	98	-1	69	102	-2	33
	širina zdjelice	g	102	1	68	102	-1	33
	dubina trupa	g	94	-1	67	96	-2	33
	položaj zdjelice	g	91	0	71	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	2	71	108	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	104	0	33
	putice	g	98	-1	66	97	-1	33
	visina papaka	g	108	1	59	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	104	1	33
	kut pred. vimena	g	98	1	69	93	-1	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): **63 / 75**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 75**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	65	104	1	32
	dubina vimena	g	101	0	74	105	0	33
	duljina sisa	g	100	1	77	99	1	33
	debljina sisa	g	99	1	69	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	84	1	74	91	1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	79	91	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	67	93	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	68	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 2108 i 2106

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