

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): 01.08.2023
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 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	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	85	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	-2	73	97	0	37
	fitnes	g	103	0	80	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	30	77	149	-7	39
	dnevna kol. masti	g	2.8	0.2	77	2.6	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0.4	76	6.5	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	77	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	76	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	73	97	0	37
	randman	g	105	-1	73	103	-1	37
	klase mesa	g	89	-1	72	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	71	100	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	77	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	105	-1	39
	protok mlijeka	g	93	0	83	91	0	39
	mastitis	g	103	-2	59	103	-1	35
	ciste	g	103	1	65	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	70	107	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	38
	vitalnost	g	98	-1	69	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	108	1	66	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	97	1	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	96	0	33
	visina križa	g	98	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	94	1	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	90	-1	73	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	73	105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	73	103	-1	33
	putice	g	97	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	106	0	59	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	102	-1	33
kut pred. vimena	g	96	0	72	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): **63 / 75**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 75**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	102	0	33
	dubina vimena	g	101	1	77	104	1	33
	duljina sisa	g	98	0	81	97	-1	33
	debljina sisa	g	99	0	72	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	79	-1	77	90	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	83	89	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	75	91	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	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 2308 i 2305

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