

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 75
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 75
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	109	0	34
	fitnes	g	110	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	0	78	21	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	77	-1.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	76	5.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	106	0	34
	randman	g	107	0	73	111	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	102	0	35
	perzistencija	g	98	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	98	0	36
	mastitis	g	105	0	58	102	0	32
	ciste	g	102	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	74	93	0	35
	vitalnost	g	105	0	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	92	0	33
	visina križa	g	95	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	91	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	107	0	33
	putice	g	98	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	88	0	73	88	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200699774**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 75**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200124574**

Datum rođenja: **26.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 75**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	88	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	82	0	83	84	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	96	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	99	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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima