

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): 5 / 75
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 75
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	75	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	110	0	34
	fitnes	g	109	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	-47	77	127	-34	35
	dnevna kol. masti	g	18.5	-2.8	76	2.4	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-1.6	75	8.7	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	76	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	105	-1	34
	randman	g	108	0	72	111	0	34
	klase mesa	g	101	2	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	70	103	0	35
	perzistencija	g	97	-1	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	81	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	1	76	105	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	82	99	0	36
	mastitis	g	104	0	55	103	-1	31
	ciste	g	102	0	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	73	94	1	35
	vitalnost	g	104	0	68	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	79	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	93	0	33
	visina križa	g	94	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	95	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	90	1	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	90	1	72	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	1	72	111	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	72	106	0	32
	putice	g	97	-1	68	103	0	33
	visina papaka	g	97	1	57	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	69	99	0	33
	kut pred. vimena	g	86	0	71	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): **5 / 75**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200124574**

Datum rođenja: **26.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 75**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	102	-1	32
	dubina vimena	g	88	-1	76	97	0	33
	duljina sisa	g	98	2	80	102	1	33
	debljina sisa	g	94	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	82	0	82	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	97	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	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 2208 i 2207

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