

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 706
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	98	-1	35
	fitnes	g	110	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	34	80	277	-6	37
	dnevna kol. masti	g	0.6	-0.6	80	1.7	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0.5	79	4.6	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	80	-0.12	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	103	0	35
	randman	g	95	0	76	96	0	35
	klase mesa	g	98	0	75	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	75	100	-1	36
	perzistencija	g	101	-1	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	100	-1	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	100	0	37
	mastitis	g	108	1	67	104	0	35
	ciste	g	103	-1	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	77	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	69	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	97	-1	33
	visina križa	g	102	0	80	96	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	103	0	74	106	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	78	93	0	33
	putice	g	96	1	73	101	0	33
	visina papaka	g	104	-2	66	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	74	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	105	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	77	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200779061**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **294 / 706**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **323 / 706**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	72	101	-1	33
	dubina vimena	g	103	1	80	95	1	33
	duljina sisa	g	105	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	106	0	75	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	81	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	1	87	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	74	101	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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima