

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030
Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 693
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 693
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	75	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	108		39
	indeks mesnatosti	g	102	3	73	100	0	34
	fitnes	g	108	0	81	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	82	100		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	-16	77	255		36
	dnevna kol. masti	g	23.4	0.8	76	14.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-0.6	75	10		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	76	0.05		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	106	2	34
	randman	g	98	4	73	99	0	34
	klase mesa	g	100	1	72	99	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-4	71	99		36
	perzistencija	g	100	2	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-5	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-7	77	105	1	35
	protok mlijeka	g	94	1	83	100	-1	36
	mastitis	g	111		59	110		34
	ciste	g	98		65	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-3	78	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	74	106	0	35
	vitalnost	g	106	-1	70	101	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	101		66	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	104	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	69	100	2	33
	skupna ocj. noge	g	88	-3	65	96	-2	33
	skupna ocj. vime	g	109	-3	80	107	-3	33
	visina križa	g	104	0	77	103	1	33
	duljina leđa	g	101	1	72	103	1	33
	širina zdjelice	g	100	1	71	102	1	33
	dubina trupa	g	105	1	70	106	1	33
	položaj zdjelice	g	107	0	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-4	74	94	-3	33
	putice	g	97	-2	69	100	-1	33
	visina papaka	g	100	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	102	-2	33
kut pred. vimena	g	102	-1	72	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200779030**
Datum zaprimanja uzorka: **17.05.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **273 / 693**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **400 / 693**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-2	68	103	-2	33
	dubina vimena	g	102	-1	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	97	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	102	-1	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	83	110	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	71	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 2104 i 2103

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