



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): 79 / 366
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 366
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	1	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	2	74	118	2	74			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	99	0	66	100		33
	fitnes	ok	110	-2	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-4	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	567	42	68	567	42	68			
	dnevna kol. masti	nm	30	2.7	74	30	2.7	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.1	2.6	65	21.1	2.6	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.01	74	0.08	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	65	0.01	0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	108	2	71	108	2	68	105		33
	randman	ok	94	0	66	94	0	63	99		33
	klase mesa	ok	99	-1	70	100	0	67	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-3	74						
	perzistencija	nm	100	-1	74	100	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	76				111		37
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	73	113	-1	73	106		33
	protok mlijeka	nm	94	1	73	94	1	73	103		33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	-3	59	104	-3	59	104		33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	68	106	0	68	102		33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	1	63	103	1	63	106		33
	vitalnost	ok	108	1	62	108	1	62	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-7	76				102	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	22	66				98	22	33
	skupna ocj. noge	ok	91	-5	62				99	-7	33
	skupna ocj. vime	ok	114	-16	76				111	-4	33
	visina križa	ok	104	-8	74				102	-2	33
	duljina leđa	ok	98	-9	69				102	-5	33
	širina zdjelice	ok	98	-2	68				100	-3	33
	dubina trupa	ok	105	-4	67				106	-2	33
	položaj zdjelice	ok	105	12	70				106	14	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	-1	70				101	3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-14	70				97	-13	33
	putice	ok	96	1	66				100	0	33
	visina papaka	ok	102	3	60				102	2	32
dulj. pred. vimena	ok	109	-9	67				106	-2	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): **79 / 366**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 366**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-15	67				106	-14	33
	kut pred. vimena	ok	105	-10	69				106	-3	33
	susp. ligament	ok	104	-10	65				105	-9	33
	dubina vimena	ok	103	-6	73				103	2	33
	duljina sisa	ok	95	4	76				103	2	33
	debljina sisa	ok	102	7	68				103	8	33
	smjer zad. sisa	ok	108	-7	73				101	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	110	-8	79				112	4	33
	čistoća vimena	ok	102	-3	68				101	2	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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