



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): 320 / 361
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 361
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-2	69				114	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	-2	75	103	-2	75	109	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	99	-1	68	99	-1	66	101	1	33
	fitnes	ok	106	-1	73				107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	409	-73	69	409	-73	69	482	-84	35
	dnevna kol. masti	ok	0.7	-2.2	75	0.7	-2.2	75	10.9	-3.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.3	-2.2	65	8.3	-2.2	65	13.7	-3	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.2	0.01	75	-0.2	0.01	75	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	65	-0.08	0	65	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	-1	70	104	0	68	106	0	33
	randman	ok	96	0	66	96	0	63	97	1	33
	klase mesa	ok	100	-1	70	99	-2	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	73				104	-1	37
	perzistencija	ok	99	-1	75	99	-1	75	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	76				105	0	38
	broj somatskih stanica	ok	102	0	73	102	0	73	103	0	34
	protok mlijeka	ok	104	0	74	104	0	74	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	56	111	0	56	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	1	65	101	1	65	109	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	60	92	0	60	105	0	34
	vitalnost	ok	98	-1	59	98	-1	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	1	77				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	1	68				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	-1	63				102	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	78				103	0	33
	visina križa	ok	98	0	75				96	0	33
	duljina leđa	ok	98	1	70				98	0	33
	širina zdjelice	ok	99	1	69				99	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	68				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	72				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	72				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	2	72				96	0	33
	putice	ok	94	-2	68				101	-1	33
	visina papaka	ok	107	-1	61				103	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	68				104	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): **320 / 361**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 361**
 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	109	2	68				109	-1	33
	kut pred. vimena	ok	104	-1	70				103	-1	33
	susp. ligament	ok	110	1	66				103	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	74				95	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	78				100	0	33
	debljina sisa	ok	102	1	70				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	94	0	75				96	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	100	-2	80				102	-1	33
	čistoća vimena	ok	103	1	69				101	0	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 2004 i 2003

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