



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): 278 / 331
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 331
 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	110	-2	69				118	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-2	74	107	-2	74	112	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	68	100	1	65	100	-1	33
	fitnes	ok	108	0	74				109	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	587	-3	68	587	-3	68	656	-10	35
	dnevna kol. masti	ok	6.2	-3.8	74	6.2	-3.8	74	15.8	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14	-1.6	65	14	-1.6	65	18.8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	-0.04	74	-0.22	-0.04	74	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	-0.02	65	-0.08	-0.02	65	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	-2	70	104	-1	68	106	0	33
	randman	ok	97	0	66	96	0	63	96	0	33
	klase mesa	ok	101	1	70	100	0	67	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	73				107	-1	37
	perzistencija	ok	100	0	74	100	0	74	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	-1	76				106	-1	38
	broj somatskih stanica	ok	104	-2	73	104	-2	73	104	-2	34
	protok mlijeka	ok	104	0	73	104	0	73	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	58	111	0	57	104	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	67	101	0	67	110	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	1	62	92	0	62	106	1	34
	vitalnost	ok	100	0	61	100	0	61	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	1	75				98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	-2	66				99	-3	33
	skupna ocj. noge	ok	101	-1	62				104	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	104	1	76				103	1	33
	visina križa	ok	96	2	73				95	0	33
	duljina leđa	ok	96	-3	68				98	0	33
	širina zdjelice	ok	96	-1	67				99	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	67				108	1	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	70				106	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	70				96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	70				96	0	33
	putice	ok	96	0	66				102	-3	33
	visina papaka	ok	109	-2	60				105	0	33
dulj. pred. vimena	ok	104	1	66				104	-1	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200779061**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **278 / 331**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **245 / 331**
 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	107	-1	66				109	-2	33
	kut pred. vimena	ok	106	3	68				104	1	33
	susp. ligament	ok	109	-1	64				104	3	33
	dubina vimena	ok	98	2	72				95	2	33
	duljina sisa	ok	100	3	76				99	0	33
	debljina sisa	ok	101	5	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	-3	73				97	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	100	-4	78				102	-1	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				101	-1	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 1908 i 1907

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	monogeno 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