

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 385/482

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 406177819
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 14.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 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	selekcijski indeks	ok	112	0	62	112	0	61	116	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	66	109	0	66	110	0	20
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	100	0	63	102	0	33
	fitnes	ok	108	0	64	108	0	64	107	0	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	630	0	59	630	0	59	558	0	21
	dnevna kol. masti	ok	10.3	0	66	10.3	0	66	11.3	0	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.9	0	55	15.9	0	55	13.6	0	20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.2	0	66	-0.2	0	66	-0.15	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	55	-0.08	0	55	-0.08	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	69	106	0	66	107	0	33
	randman	ok	96	0	64	96	0	61	97	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	101	0	65	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	65	107	0	65	106	0	22
	perzistencija	ok	104	0	67	104	0	67	99	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	67	104	0	67	106	0	20
	broj somatskih stanica	ok	104	0	64	104	0	64	103	0	19
	protok mlijeka	ok	104	0	65	104	0	65	106	0	20
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	43	109	0	43	102	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	62	103	0	62	114	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	57	96	0	57	107	0	33
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98	0	65	98	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	no	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. noge	no	107	0	56	107	0	56			
	skupna ocj. vime	no	98	0	62	98	0	62			
	visina križa	no	96	0	66	96	0	66			
	duljina leđa	no	102	0	63	102	0	63			
	širina zdjelice	no	98	0	63	98	0	63			
	dubina trupa	no	102	0	62	102	0	62			
	položaj zdjelice	no	110	0	63	110	0	63			
	kut skoč. zgloba	no	94	0	61	94	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	no	99	0	60	99	0	60			
	putice	no	98	0	61	98	0	61			
	visina papaka	no	112	0	53	112	0	53			
	dulj. pred. vimena	no	105	0	62	105	0	62			
	dulj. zad. vimena	no	105	0	62	105	0	62			
kut pred. vimena	no	102	0	59	102	0	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 385/482

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 406177819
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 14.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	104	0	59	104	0	59			
	dubina vimena	no	94	0	64	94	0	64			
	duljina sisa	no	102	0	65	102	0	65			
	debljina sisa	no	99	0	64	99	0	64			
	smjer zad. sisa	no	94	0	63	94	0	63			
	položaj pr. sisa	no	100	0	64	100	0	64			
	čistoća vimena	no	105	0	63	105	0	63			

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 1711 i 1710

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