

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 373
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 373
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	74	112	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	106	-1	67	106	-1	65			
	fitnes	ok	94	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	661	-42	68	661	-42	68			
	dnevna kol. masti	nm	11.9	-1.3	74	11.9	-1.3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.4	-0.9	64	22.4	-0.9	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0.01	74	-0.18	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	64	-0.01	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	109	-1	67			
	randman	ok	103	0	64	103	-1	62			
	klase mesa	ok	104	0	69	104	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	72						
	perzistencija	nm	97	-1	74	97	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	72	106	-1	72			
	protok mlijeka	nm	104	0	73	104	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	1	55	93	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	64	93	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	59	101	-1	59			
	vitalnost	nm	94	-1	58	94	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-1	77				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	1	68				102	1	33
	skupna ocj. noge	ok	108	-1	63				105	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	101	1	78				101	0	33
	visina križa	ok	100	-1	75				95	-1	33
	duljina leđa	ok	101	1	70				98	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	69				97	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	68				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	-1	72				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	1	72				93	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	72				95	0	33
	putice	ok	105	-1	67				107	0	33
	visina papaka	ok	109	0	61				107	0	33
dulj. pred. vimena	ok	112	2	68				104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848565**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 373**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 373**
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	118	3	68				110	1	33
	kut pred. vimena	ok	100	1	70				102	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	66				103	0	33
	dubina vimena	ok	92	-1	74				95	0	33
	duljina sisa	ok	107	-1	78				105	0	33
	debljina sisa	ok	106	1	70				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	-1	75				92	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	99	1	80				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	90		66				92		33
	čistoća vimena	ok	100	0	69				100	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 2008 i 2005

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