

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): 230 / 361
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 361
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

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	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	74	113	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	107	1	67	107	1	65			
	fitnes	ok	95	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	703	-69	68	703	-69	68			
	dnevna kol. masti	nm	13.2	-2.7	74	13.2	-2.7	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.3	-2.3	64	23.3	-2.3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0.01	74	-0.19	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	110	1	67			
	randman	ok	103	0	64	104	1	62			
	klase mesa	ok	104	0	69	104	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	72						
	perzistencija	nm	98	0	74	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	72	107	0	72			
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	-1	55	92	-1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	59	102	1	59			
	vitalnost	nm	95	0	58	95	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	1	77				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	2	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	62				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	100	-2	77				101	-1	33
	visina križa	ok	101	1	74				96	1	33
	duljina leđa	ok	100	0	69				98	0	33
	širina zdjelice	ok	97	2	68				97	0	33
	dubina trupa	ok	107	1	67				105	1	33
	položaj zdjelice	ok	102	-1	71				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	71				92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-2	71				95	-1	33
	putice	ok	106	1	67				107	0	33
	visina papaka	ok	109	0	60				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	110	-1	67				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): **230 / 361**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 361**
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	1	67				109	-1	33
	kut pred. vimena	ok	99	-1	69				102	0	33
	susp. ligament	ok	104	-1	65				103	-1	33
	dubina vimena	ok	93	0	73				95	0	33
	duljina sisa	ok	108	1	77				105	1	33
	debljina sisa	ok	105	0	69				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	-1	74				93	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	98	-2	79				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	91	0	64				92	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	68				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 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