



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): 277 / 384
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 384
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	74	115	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	106	0	64			
	fitnes	ok	95	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	772	0	67	772	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	15.9	0	74	15.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.6	0	64	25.6	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	74	-0.2	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	109	0	67			
	randman	ok	103	0	64	103	0	62			
	klase mesa	ok	104	0	69	103	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	73						
	perzistencija	nm	98	0	74	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	72	107	0	72			
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	56	93	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	65	94	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	vitalnost	nm	95	0	59	95	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	75				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	62				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	0	76				102	0	33
	visina križa	ok	100	0	73				95	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	68				98	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	68				97	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	67				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	70				92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70				96	0	33
	putice	ok	105	0	66				107	0	33
	visina papaka	ok	109	0	59				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	66				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): **277 / 384**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 384**
 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	114	0	67				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	68				102	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	64				104	0	33
	dubina vimena	ok	93	0	72				95	0	33
	duljina sisa	ok	107	0	76				104	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	73				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	78				101	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				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 2002 i 1912

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