

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 / 377**
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): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 377**
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	74	112	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	106	0	65			
	fitnes	ok	94	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	661	0	68	661	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	11.9	0	74	11.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.4	0	64	22.4	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	74	-0.18	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	64	-0.01	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	104	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	72						
	perzistencija	nm	97	0	74	97	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	72	106	0	72			
	protok mlijeka	nm	104	0	73	104	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	55	93	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	64	93	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	59	101	0	59			
	vitalnost	nm	94	0	58	94	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	77				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	68				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	63				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	0	78				101	0	33
	visina križa	ok	100	0	75				95	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	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	0	72				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	72				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	72				95	0	33
	putice	ok	105	0	67				107	0	33
	visina papaka	ok	109	0	61				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	68				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	118	0	68				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	70				102	0	33
susp. ligament	ok	104	0	66				103	0	33	
dubina vimena	ok	92	0	74				95	0	33	
duljina sisa	ok	107	0	78				105	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 / 377**
 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): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 377**
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	106	0	70				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	75				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	80				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	90	0	66				92	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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