

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200779065**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **326 / 377**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **361 / 377**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	74	109	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	108	0	65	101	0	33
	fitnes	ok	91	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	411	0	68	411	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	0	74	18.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	0	65	8.1	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	74	0.02	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	65	-0.08	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	108	0	68	104	0	33
	randman	ok	104	0	65	105	0	63	98	0	33
	klase mesa	ok	107	0	69	107	0	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	73						
	perzistencija	nm	98	0	74	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	76				100	0	37
	broj somatskih stanica	nm	87	0	73	87	0	73	102	0	33
	protok mlijeka	nm	106	0	73	106	0	73	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	56	97	0	56	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	64	95	0	64	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	105	0	60	101	0	33
	vitalnost	ok	97	0	59	97	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	77				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	68				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	92	0	78				98	0	33
	visina križa	ok	96	0	75				94	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	70				94	0	33
	širina zdjelice	ok	94	0	69				96	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	68				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	72				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	72				94	0	33
	putice	ok	107	0	67				104	0	33
	visina papaka	ok	104	0	61				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	68				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	68				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	90	0	70				96	0	33
susp. ligament	ok	110	0	66				108	0	33	
dubina vimena	ok	87	0	74				91	0	33	
duljina sisa	ok	101	0	78				101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200779065**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **326 / 377**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **361 / 377**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	70				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	75				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	80				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	99	0	67				95	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	69				102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima