



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **357 / 376**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 376**
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	63	100	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	60	99	-1	60			
	fitnes	ok	93	1	67	93	1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	72	98	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-25	-38	63	-25	-38	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.1	-1.8	70	7.1	-1.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.6	-0.8	58	2.6	-0.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	70	0.11	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	58	0.05	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	62	107	0	62			
	randman	ok	91	-1	57	91	-1	57			
	klase mesa	nm	104	-1	61	104	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	2	68	98	2	68			
	perzistencija	nm	89	0	70	89	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	68	103	0	68			
	protok mlijeka	nm	106	-1	69	106	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	1	48	88	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	54	97	-1	54			
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	68	111	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	1	64	110	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	59	108	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	65	100	0	65			
	visina križa	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	duljina leđa	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	širina zdjelice	nm	117	0	66	117	0	66			
	dubina trupa	nm	118	-1	65	118	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	63	107	0	63			
	putice	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina papaka	nm	104	-1	56	104	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	111	-1	65	111	-1	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **357 / 376**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 376**
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	kut pred. vimena	nm	100	-3	62	100	-3	62			
	susp. ligament	nm	94	0	62	94	0	62			
	dubina vimena	nm	94	1	67	94	1	67			
	duljina sisa	nm	87	0	68	87	0	68			
	debljina sisa	nm	105	1	67	105	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	105	2	66	105	2	66			
	položaj pr. sisa	nm	104	-2	67	104	-2	67			
	čistoća vimena	nm	101	1	66	101	1	66			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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