



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **179 / 182**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **164 / 182**
 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	96	-4	64	96	-4	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	1	60	100	1	60			
	fitnes	ok	89	-4	67	89	-4	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-4	72	94	-4	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-90	-65	63	-90	-65	63			
	dnevna kol. masti	nm	4.4	-2.7	70	4.4	-2.7	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7	-0.9	59	1.7	-0.9	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	70	0.11	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.02	59	0.07	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	63	107	0	63			
	randman	ok	90	-1	57	90	-1	57			
	klase mesa	nm	105	1	61	105	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	-4	68	94	-4	68			
	perzistencija	nm	87	-2	70	87	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-2	69	99	-2	69			
	broj somatskih stanica	nm	101	-2	68	101	-2	68			
	protok mlijeka	nm	105	-1	69	105	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	86	-2	49	86	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-2	59	99	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-1	54	96	-1	54			
	vitalnost	nm	99	-1	53	99	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	69	111	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	65	110	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	60	108	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	97	-3	65	97	-3	65			
	visina križa	nm	107	0	69	107	0	69			
	duljina leđa	nm	111	1	67	111	1	67			
	širina zdjelice	nm	116	-1	67	116	-1	67			
	dubina trupa	nm	118	0	66	118	0	66			
	položaj zdjelice	nm	105	2	66	105	2	66			
	kut skoč. zgloba	nm	111	1	65	111	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	putice	nm	106	1	65	106	1	65			
	visina papaka	nm	105	1	57	105	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	112	1	65	112	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): **179 / 182**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 182**
 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	103	1	65	103	1	65			
	kut pred. vimena	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	susp. ligament	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	dubina vimena	nm	92	-2	68	92	-2	68			
	duljina sisa	nm	88	1	69	88	1	69			
	debljina sisa	nm	106	1	67	106	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	-2	67	103	-2	67			
	položaj pr. sisa	nm	105	1	68	105	1	68			
	čistoća vimena	nm	100	-1	66	100	-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 1904 i 1903

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