



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): **162 / 183**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 183**
 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	101	4	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	4	72	106	4	72			
	indeks mesnatosti	ok	102	2	66	101	1	63	104		32
	fitnes	ok	91	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	100	184	66	100	184	66			
	dnevna kol. masti	nm	7.6	2.9	72	7.6	2.9	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.2	6.2	63	8.2	6.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.06	72	0.05	-0.06	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	63	0.06	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	112	5	69	109	2	66	109		32
	randman	ok	92	2	64	91	1	60	100		32
	klase mesa	ok	105	0	68	105	0	64	102		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	1	71						
	perzistencija	nm	89	-1	72	89	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	73				113		35
	broj somatskih stanica	nm	105	2	70	105	2	70	114		32
	protok mlijeka	nm	104	-1	71	104	-1	71	98		33
6.Plodnost	plodnost	ok	83	-3	53	83	-3	53	86		30
	lakoća tel. paternalna	ok	101	1	64	101	1	64	100		33
	lakoća tel. maternalna	ok	97	1	59	97	1	58	101		31
	vitalnost	ok	97	0	57	97	0	57	97		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-9	74				110	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	23	64				105	28	32
	skupna ocj. noge	ok	106	-2	59				105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	99	-14	74				104	-10	32
	visina križa	ok	103	-11	72				106	-6	33
	duljina leđa	ok	107	-11	66				107	-7	32
	širina zdjelice	ok	115	-2	66				113	6	32
	dubina trupa	ok	119	-2	64				118	2	32
	položaj zdjelice	ok	104	8	68				103	10	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	-3	68				105	3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-13	67				100	-12	32
	putice	ok	102	4	63				105	7	32
	visina papaka	ok	104	3	56				105	7	30
	dulj. pred. vimena	ok	111	-12	64				113	-8	32



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): **162 / 183**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 183**
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-17	64				104	-14	32
	kut pred. vimena	ok	99	-7	66				104	-5	32
	susp. ligament	ok	98	-11	62				97	-11	31
	dubina vimena	ok	94	-5	71				95	-3	32
	duljina sisa	ok	87	5	74				91	-4	33
	debljina sisa	ok	99	6	66				103	5	32
	smjer zad. sisa	ok	104	-7	71				104	-3	32
	položaj pr. sisa	ok	103	-8	76				112	-5	32
	čistoća vimena	ok	100	-3	65				100	0	32

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 1912 i 1908

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