



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **449 / 513**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 513**
 Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	55						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	59	109	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	55	94	0	55			
	fitnes	ok	104	0	59						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	65						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	328	0	50	328	0	50			
	dnevna kol. masti	nm	15.8	0	59	15.8	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	0	46	10.1	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	59	0.03	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	46	-0.02	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	58	104	0	58			
	randman	ok	93	0	53	93	0	53			
	klase mesa	nm	94	0	57	94	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	60						
	perzistencija	nm	90	0	59	90	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	63						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	61	97	0	61			
	protok mlijeka	nm	95	0	62	95	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	37	98	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	50	94	0	50			
	vitalnost	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	66				102	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	70	0	55				72	0	23
	skupna ocj. noge	nm	116	0	49				113	0	21
	skupna ocj. vime	nm	138	0	65				119	0	23
	visina križa	nm	117	0	64				103	0	24
	duljina leđa	nm	113	0	58				107	0	24
	širina zdjelice	nm	102	0	57				99	0	23
	dubina trupa	nm	110	0	56				100	0	23
	položaj zdjelice	nm	85	0	59				86	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	59				98	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	59				120	0	23
	putice	nm	105	0	55				99	0	23
	visina papaka	nm	114	0	46				105	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	125	0	55				114	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **449 / 513**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 513**
 Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	133	0	56				117	0	23
	kut pred. vimena	nm	121	0	57				112	0	23
	susp. ligament	nm	118	0	53				113	0	22
	dubina vimena	nm	114	0	62				108	0	24
	duljina sisa	nm	95	0	66				100	0	24
	debljina sisa	nm	97	0	58				95	0	23
	smjer zad. sisa	nm	128	0	63				117	0	23
	položaj pr. sisa	nm	124	0	67				108	0	23
	čistoća vimena	nm	104	0	57				104	0	23

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima