



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): 369 / 517
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 517
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-2	66	107	-2	66			
	indeks mesnatosti	ok	95	1	62	95	1	58			
	fitnes	ok	107	3	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	340	12	61	340	12	61			
	dnevna kol. masti	nm	5.6	-10.2	66	5.6	-10.2	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	4.4	57	14.5	4.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.14	66	-0.11	-0.14	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.05	57	0.03	0.05	57			
3.Meso	neto prirast	ok	106	2	64	105	1	61			
	randman	ok	92	-1	60	93	0	55			
	klase mesa	ok	95	1	64	95	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	4	64						
	perzistencija	nm	100	10	66	100	10	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-2	68						
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	protok mlijeka	nm	94	-1	65	94	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	45	99	1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	1	59	110	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	54	94	0	54			
	vitalnost	nm	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-7	69				104	2	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	21	59				93	21	30
	skupna ocj. noge	ok	115	-1	54				115	2	29
	skupna ocj. vime	ok	125	-13	68				118	-1	30
	visina križa	ok	110	-7	67				105	2	31
	duljina leđa	ok	105	-8	62				105	-2	31
	širina zdjelice	ok	99	-3	61				101	2	30
	dubina trupa	ok	106	-4	60				102	2	30
	položaj zdjelice	ok	92	7	63				93	7	30
	kut skoč. zgloba	ok	88	-3	62				94	-4	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-12	62				107	-13	30
	putice	ok	109	4	59				107	8	30
	visina papaka	ok	116	2	51				113	8	28
	dulj. pred. vimena	ok	117	-8	60				112	-2	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **369 / 517**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **293 / 517**
 Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	124	-9	60				114	-3	30
	kut pred. vimena	ok	116	-5	61				111	-1	30
	susp. ligament	ok	110	-8	57				108	-5	30
	dubina vimena	ok	110	-4	66				107	-1	31
	duljina sisa	ok	98	3	69				100	0	31
	debljina sisa	ok	102	5	62				104	9	31
	smjer zad. sisa	ok	121	-7	66				120	3	31
	položaj pr. sisa	ok	119	-5	70				108	0	30
	čistoća vimena	ok	102	-2	61				104	0	30

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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima