



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065492**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 517**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 517**
 Posjednik: **IVAN MIRKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	1	74	105	1	74			
	indeks mesnatosti	ok	96	2	68	96	2	65	99		33
	fitnes	ok	116	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	243	104	67	243	104	67			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	-5.4	74	2.7	-5.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	7.9	64	12.2	7.9	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.12	74	-0.09	-0.12	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.06	64	0.05	0.06	64			
3.Meso	neto prirast	ok	100	3	70	99	2	67	103		33
	randman	ok	91	0	65	92	1	62	95		33
	klase mesa	ok	101	1	69	101	1	66	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	3	69						
	perzistencija	nm	125	10	74	125	10	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-3	74				101		36
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	72	102	-1	72	103		33
	protok mlijeka	nm	103	-1	72	103	-1	72	101		33
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	52	106	0	51	97		28
	lakoća tel. paternalna	ok	101	2	65	101	2	65	107		33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	-1	60	109	-1	60	100		33
	vitalnost	ok	104	-1	60	104	-1	60	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-8	75				97	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	23	65				98	26	32
	skupna ocj. noge	ok	117	1	60				117	4	31
	skupna ocj. vime	ok	113	-16	75				113	-6	32
	visina križa	ok	97	-7	73				98	-5	33
	duljina leđa	ok	94	-12	68				98	-9	33
	širina zdjelice	ok	96	-5	67				97	-2	32
	dubina trupa	ok	99	-6	66				99	-1	32
	položaj zdjelice	ok	100	8	69				98	12	32
	kut skoč. zgloba	ok	113	-1	69				100	2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	-10	69				109	-11	32
	putice	ok	110	5	65				108	9	32
	visina papaka	ok	111	4	57				114	9	30
	dulj. pred. vimena	ok	108	-10	66				109	-5	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065492**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 517**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 517**
 Posjednik: **IVAN MIRKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-14	66				107	-10	32
	kut pred. vimena	ok	101	-8	67				105	-7	32
	susp. ligament	ok	109	-8	63				109	-4	32
	dubina vimena	ok	101	-4	72				104	-4	33
	duljina sisa	ok	100	7	76				102	2	33
	debljina sisa	ok	107	10	68				106	11	33
	smjer zad. sisa	ok	109	-11	73				113	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	107	-10	77				106	-2	32
	čistoća vimena	ok	111	-2	67				107	3	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) / *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	monogeno 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