



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 / 518**
 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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 518**
 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	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	74	105	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	68	96	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	116	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	243	0	67	243	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	0	74	2.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	0	64	12.2	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	74	-0.09	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	64	0.05	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	70	99	0	67	103	0	33
	randman	ok	91	0	65	92	0	62	95	0	33
	klase mesa	ok	101	0	69	101	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	69						
	perzistencija	nm	125	0	74	125	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	74				101	0	36
	broj somatskih stanica	nm	102	0	72	102	0	72	103	0	33
	protok mlijeka	nm	103	0	72	103	0	72	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	52	106	0	51	97	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	65	101	0	65	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	60	109	0	60	100	0	33
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	60	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	75				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	65				98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	117	0	60				117	0	31
	skupna ocj. vime	ok	113	0	75				113	0	32
	visina križa	ok	97	0	73				98	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	68				98	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	67				97	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	66				99	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	69				98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	113	0	69				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	69				109	0	32
	putice	ok	110	0	65				108	0	32
	visina papaka	ok	111	0	57				114	0	30
dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				109	0	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 / 518**
 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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 518**
 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	0	66				107	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	0	67				105	0	32
	susp. ligament	ok	109	0	63				109	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	76				102	0	33
	debljina sisa	ok	107	0	68				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	73				113	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	77				106	0	32
	čistoća vimena	ok	111	0	67				107	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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