



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 / 518**
 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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 518**
 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	109	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	66	107	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	62	95	0	58			
	fitnes	ok	107	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	340	0	61	340	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	5.6	0	66	5.6	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	0	57	14.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	66	-0.11	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	64	105	0	61			
	randman	ok	92	0	60	93	0	55			
	klase mesa	ok	95	0	64	95	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	64						
	perzistencija	nm	100	0	66	100	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	64	96	0	64			
	protok mlijeka	nm	94	0	65	94	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	45	99	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	59	110	0	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	0	69				104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	59				93	0	30
	skupna ocj. noge	ok	115	0	54				115	0	29
	skupna ocj. vime	ok	125	0	68				118	0	30
	visina križa	ok	110	0	67				105	0	31
	duljina leđa	ok	105	0	62				105	0	31
	širina zdjelice	ok	99	0	61				101	0	30
	dubina trupa	ok	106	0	60				102	0	30
	položaj zdjelice	ok	92	0	63				93	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	62				94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	62				107	0	30
	putice	ok	109	0	59				107	0	30
	visina papaka	ok	116	0	51				113	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	60				112	0	30



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 / 518**
 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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 518**
 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	ok	124	0	60				114	0	30
	kut pred. vimena	ok	116	0	61				111	0	30
	susp. ligament	ok	110	0	57				108	0	30
	dubina vimena	ok	110	0	66				107	0	31
	duljina sisa	ok	98	0	69				100	0	31
	debljina sisa	ok	102	0	62				104	0	31
	smjer zad. sisa	ok	121	0	66				120	0	31
	položaj pr. sisa	ok	119	0	70				108	0	30
	čistoća vimena	ok	102	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima