



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201061578**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **204 / 247**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 247**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	2	73	108	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	2	67	104	1	64			
	fitnes	ok	101	-2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	189	84	67	189	84	67			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	1.3	73	11.6	1.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	4.8	63	12	4.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.03	73	0.05	-0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.02	63	0.07	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	105	2	70	103	0	67			
	randman	ok	98	1	65	99	2	61			
	klase mesa	ok	108	1	69	107	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	71						
	perzistencija	nm	95	-1	74	95	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-2	74						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71			
	protok mlijeka	nm	97	1	72	97	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-3	52	100	-3	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	1	64	98	1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	vitalnost	nm	96	1	59	96	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-7	74				102	-6	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	23	64				113	23	31
	skupna ocj. noge	ok	109	-1	58				107	0	29
	skupna ocj. vime	ok	109	-15	74				107	-6	31
	visina križa	ok	99	-8	72				101	-7	32
	duljina leđa	ok	100	-9	67				101	-8	32
	širina zdjelice	ok	107	-2	66				104	-1	31
	dubina trupa	ok	110	-3	64				108	-1	31
	položaj zdjelice	ok	109	8	68				109	12	31
	kut skoč. zgloba	ok	91	-2	68				88	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-10	67				99	-10	31
	putice	ok	104	2	63				104	5	31
	visina papaka	ok	106	4	55				109	6	29
	dulj. pred. vimena	ok	115	-8	64				110	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201061578**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **204 / 247**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 247**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-15	64				104	-11	31
	kut pred. vimena	ok	111	-6	66				110	-4	31
	susp. ligament	ok	100	-8	62				98	-5	30
	dubina vimena	ok	93	-7	71				98	-7	32
	duljina sisa	ok	109	3	75				102	5	32
	debljina sisa	ok	96	7	66				99	3	31
	smjer zad. sisa	ok	112	-7	71				107	3	31
	položaj pr. sisa	ok	107	-5	76				106	7	31
	čistoća vimena	ok	105	-2	65				104	3	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima