



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 981
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 981
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	4	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	3	73	115	3	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	1	67	108	0	64			
	fitnes	ok	117	2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	825	162	66	825	162	66			
	dnevna kol. masti	nm	19.8	2.5	73	19.8	2.5	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.7	6.3	63	22.7	6.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.05	73	-0.17	-0.05	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	63	-0.08	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	104	3	70	103	2	66			
	randman	ok	108	0	65	107	-1	61			
	klase mesa	ok	107	1	69	106	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	72						
	perzistencija	nm	120	0	73	120	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	71	110	0	71			
	protok mlijeka	nm	105	-1	71	105	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	4	54	105	4	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	3	64	102	3	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	vitalnost	nm	115	2	58	115	2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	-5	74				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	21	64				103	22	32
	skupna ocj. noge	ok	105	-3	59				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	-15	74				106	-8	32
	visina križa	ok	116	-6	72				110	-1	33
	duljina leđa	ok	113	-8	67				108	-3	32
	širina zdjelice	ok	108	-1	66				106	1	32
	dubina trupa	ok	109	-1	65				104	1	32
	položaj zdjelice	ok	109	8	68				102	9	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	68				102	2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-11	68				102	-11	32
	putice	ok	102	3	64				105	5	32
	visina papaka	ok	107	2	57				107	8	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	-9	65				107	-2	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041954**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 981**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 981**
 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	97	-16	65				103	-12	32
	kut pred. vimena	ok	103	-5	66				105	-4	32
	susp. ligament	ok	97	-9	63				99	-11	32
	dubina vimena	ok	105	-5	71				103	-2	32
	duljina sisa	ok	104	5	75				100	4	33
	debljina sisa	ok	106	6	67				103	8	32
	smjer zad. sisa	ok	92	-5	72				97	-7	32
	položaj pr. sisa	ok	99	-7	76				104	-2	32
	čistoća vimena	ok	98	-1	66				100	1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima