



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201177074
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 569
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 569
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	126	4	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	3	71	115	3	71			
	indeks mesnatosti	ok	128	3	65	126	1	61			
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	675	129	65	675	129	65			
	dnevna kol. masti	nm	22.1	1.9	71	22.1	1.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.2	5.2	61	20.2	5.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.04	71	-0.07	-0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	61	-0.04	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	132	3	68	131	2	64			
	randman	ok	117	2	62	114	-1	58			
	klase mesa	ok	119	1	67	119	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	69						
	perzistencija	nm	101	-1	71	101	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	87	-1	69	87	-1	69			
	protok mlijeka	nm	91	1	70	91	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	-2	51	117	-2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	2	62	111	2	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	2	57	114	2	57			
	vitalnost	nm	112	2	56	112	2	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	-5	73				105	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	24	63				105	27	32
	skupna ocj. noge	ok	98	-4	58				103	-5	31
	skupna ocj. vime	ok	92	-16	73				101	-18	32
	visina križa	ok	110	-6	71				103	-8	32
	duljina leđa	ok	113	-8	66				106	-6	32
	širina zdjelice	ok	115	-1	65				107	2	32
	dubina trupa	ok	117	-4	64				107	2	32
	položaj zdjelice	ok	91	10	67				90	8	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	-1	67				104	5	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-12	67				102	-13	32
	putice	ok	97	2	63				99	1	32
	visina papaka	ok	101	2	55				105	4	30
dulj. pred. vimena	ok	108	-8	64				110	-3	32	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201177074**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **118 / 569**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **297 / 569**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	-14	64				104	-9	32
	kut pred. vimena	ok	102	-8	65				101	-11	32
	susp. ligament	ok	96	-10	61				96	-13	31
	dubina vimena	ok	85	-7	70				94	-16	32
	duljina sisa	ok	113	2	73				108	3	32
	debljina sisa	ok	102	6	66				103	7	32
	smjer zad. sisa	ok	90	-7	70				96	-8	32
	položaj pr. sisa	ok	98	-7	75				107	-3	32
	čistoća vimena	ok	102	-1	65				103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima