



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123098
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 477 / 569
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 569
 Posjednik: EMINA BUREK

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	1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	2	74	109	2	74			
	indeks mesnatosti	ok	114	1	68	113	0	65			
	fitnes	ok	106	-2	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-4	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	394	79	68	394	79	68			
	dnevna kol. masti	nm	6.8	-0.8	74	6.8	-0.8	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	5.3	64	17.3	5.3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	-0.05	74	-0.12	-0.05	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.03	64	0.04	0.03	64			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	70	103	-1	67			
	randman	ok	113	2	65	112	1	62			
	klase mesa	ok	112	0	70	112	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-2	73						
	perzistencija	nm	109	-2	74	109	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	72	92	0	72			
	protok mlijeka	nm	85	0	73	85	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-3	57	104	-3	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	1	67	110	1	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	1	62	96	1	62			
	vitalnost	nm	108	2	61	108	2	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-8	75				101	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	23	65				106	28	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-4	61				105	-3	32
	skupna ocj. vime	ok	109	-17	75				109	-10	33
	visina križa	ok	104	-10	73				99	-12	33
	duljina leđa	ok	102	-10	68				100	-12	33
	širina zdjelice	ok	110	-2	67				106	1	33
	dubina trupa	ok	108	-3	66				102	-3	33
	položaj zdjelice	ok	101	9	69				94	12	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	-1	69				95	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-12	69				97	-18	33
	putice	ok	104	3	65				104	6	33
	visina papaka	ok	105	3	58				106	5	32
dulj. pred. vimena	ok	103	-10	66				107	-6	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201123098**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **477 / 569**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **09.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 569**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-15	66				102	-11	33
	kut pred. vimena	ok	110	-8	67				109	-3	33
	susp. ligament	ok	101	-11	64				98	-11	32
	dubina vimena	ok	101	-7	72				103	-7	33
	duljina sisa	ok	95	3	75				102	-3	33
	debljina sisa	ok	104	8	68				107	11	33
	smjer zad. sisa	ok	110	-9	73				108	4	33
	položaj pr. sisa	ok	105	-9	77				106	-4	33
	čistoća vimena	ok	102	-3	67				102	0	33

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) / *produkcijaska 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	monogeno 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		