



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141013
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 569
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 569
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	2	71	111	2	71			
	indeks mesnatosti	ok	105	1	65	104	0	62	109		33
	fitnes	ok	116	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	463	55	65	463	55	65			
	dnevna kol. masti	nm	17	2.8	71	17	2.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4	3.1	61	13.4	3.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.01	71	-0.03	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	61	-0.04	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	101	2	68	100	1	64	104		33
	randman	ok	108	0	63	106	-2	59	110		33
	klase mesa	ok	102	2	67	101	1	63	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-1	70						
	perzistencija	nm	108	-3	71	108	-3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	1	73				106		36
	broj somatskih stanica	nm	103	1	69	103	1	69	104		33
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70	91		33
6.Plodnost	plodnost	ok	118	-2	53	118	-2	52	112		32
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-2	62	108	-2	62	107		33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	-1	58	102	-1	58	101		33
	vitalnost	ok	106	1	56	106	1	56	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-9	73				102	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	22	63				100	22	33
	skupna ocj. noge	ok	108	-3	58				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-17	73				106	-13	33
	visina križa	ok	105	-10	71				103	-8	33
	duljina leđa	ok	101	-12	66				103	-9	33
	širina zdjelice	ok	92	-3	65				99	-6	33
	dubina trupa	ok	95	-4	64				99	-6	33
	položaj zdjelice	ok	99	8	67				91	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-3	67				95	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	-13	67				105	-10	33
	putice	ok	102	4	63				104	6	33
	visina papaka	ok	99	3	56				101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	-10	64				106	-7	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141013**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **346 / 569**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **168 / 569**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-15	64				98	-15	33
	kut pred. vimena	ok	107	-9	65				106	-6	33
	susp. ligament	ok	105	-10	61				101	-8	32
	dubina vimena	ok	107	-8	70				107	-3	33
	duljina sisa	ok	113	5	73				110	5	33
	debljina sisa	ok	99	6	66				103	7	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-7	70				96	-8	33
	položaj pr. sisa	ok	93	-7	75				99	-11	33
	čistoća vimena	ok	101	-3	65				101	-1	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) / *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