

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): 478 / 702
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 288 / 702
 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	114	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	71	107	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	105	0	62	108	0	33
	fitnes	ok	112	-3	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	314	-51	65	314	-51	65			
	dnevna kol. masti	nm	10.9	-1.5	71	10.9	-1.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8	-1.8	62	8	-1.8	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	71	-0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	67	99	-1	65	103	-1	33
	randman	ok	109	0	63	109	2	59	111	0	33
	klase mesa	ok	102	-1	67	101	-1	63	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-2	70						
	perzistencija	nm	103	-2	71	103	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-2	74				103	-2	37
	broj somatskih stanica	nm	100	-2	70	100	-2	70	103	-1	33
	protok mlijeka	nm	95	0	70	95	0	70	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	116	-2	52	116	-2	52	111	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	-1	61	107	-1	61	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	57	102	0	57	101	0	33
	vitalnost	ok	105	-1	56	105	-1	56	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	2	75				103	2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	-1	65				99	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	108	-1	60				107	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	75				105	-1	33
	visina križa	ok	106	1	73				105	2	33
	duljina leđa	ok	103	2	68				103	1	33
	širina zdjelice	ok	94	2	67				98	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	66				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	1	69				93	2	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	69				96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	1	69				107	1	33
	putice	ok	101	-1	65				103	-1	33
	visina papaka	ok	100	0	57				101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	1	65				105	-1	33

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): **478 / 702**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 702**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	66				96	-1	33
	kut pred. vimena	ok	107	1	67				102	-3	33
	susp. ligament	ok	103	-1	63				99	-1	32
	dubina vimena	ok	106	0	72				108	1	33
	duljina sisa	ok	116	2	75				109	-1	33
	debljina sisa	ok	98	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	72				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	-1	77				101	1	33
	položaj zad. sisa	ok	92		63				96		32
	čistoća vimena	ok	101	0	66				100	-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 2008 i 2005

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