

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 702
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 314 / 702
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	-3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	72	113	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	66	97	0	63			
	fitnes	ok	115	-2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	655	-69	66	655	-69	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.2	-2	72	16.2	-2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.3	-2.7	62	20.3	-2.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0.01	72	-0.13	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	62	-0.03	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	98	0	65			
	randman	ok	100	0	63	99	0	60			
	klase mesa	ok	98	0	67	96	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-2	71						
	perzistencija	nm	101	-2	72	101	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-3	74						
	broj somatskih stanica	nm	108	-2	70	108	-2	70			
	protok mlijeka	nm	95	1	70	95	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	52	115	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	62	116	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	57	105	-1	57			
	vitalnost	nm	103	-1	56	103	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	76				103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	66				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	-2	61				107	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	109	-1	76				104	-2	33
	visina križa	ok	99	1	74				102	0	33
	duljina leđa	ok	101	1	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	101	-1	68				103	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	67				106	-1	33
	položaj zdjelice	ok	91	1	70				96	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	70				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	70				103	-1	33
	putice	ok	105	-2	66				101	-2	33
	visina papaka	ok	106	0	58				105	0	32
dulj. pred. vimena	ok	110	1	67				111	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848908**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **312 / 702**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 702**
 Posjednik: **VLADIMIR MITROVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	2	67				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	-1	68				102	-1	33
	susp. ligament	ok	97	0	64				94	0	33
	dubina vimena	ok	99	-2	73				99	-1	33
	duljina sisa	ok	104	1	77				105	0	33
	debljina sisa	ok	110	1	69				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	1	74				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	0	79				106	0	33
	položaj zad. sisa	ok	99		64				100		33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				103	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) / *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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima