

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču SI (GZW): 662 / 702
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 483 / 702
 Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	-2	74	93	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	109	-1	67	107	0	64	109	1	33
	fitnes	ok	114	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-93	-64	67	-93	-64	67			
	dnevna kol. masti	nm	-14.5	-2.3	74	-14.5	-2.3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.6	-2.4	64	-5.6	-2.4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	74	-0.14	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	102	-1	67	102	-1	33
	randman	ok	115	0	64	113	0	62	112	0	33
	klase mesa	ok	101	0	69	99	-1	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	-1	72						
	perzistencija	nm	110	-2	74	110	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	75				107	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	72	105	-1	72	104	-1	33
	protok mlijeka	nm	89	0	72	89	0	72	88	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	55	106	0	54	111	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	63	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	59	98	0	59	101	0	33
	vitalnost	ok	106	1	58	106	1	58	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-1	77				98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	114	0	62				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	77				109	-1	33
	visina križa	ok	97	-1	74				99	-1	33
	duljina leđa	ok	97	-1	69				100	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	68				98	0	33
	dubina trupa	ok	100	-2	67				99	-1	33
	položaj zdjelice	ok	90	-1	70				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	71				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	70				102	-1	33
	putice	ok	106	-1	66				102	0	33
	visina papaka	ok	103	-1	59				102	0	32
dulj. pred. vimena	ok	107	0	67				108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **662 / 702**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **483 / 702**
 Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	67				98	-1	33
	kut pred. vimena	ok	110	1	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	100	-2	65				100	0	33
	dubina vimena	ok	104	1	73				105	1	33
	duljina sisa	ok	99	-1	77				104	0	33
	debljina sisa	ok	103	1	69				103	1	33
	smjer zad. sisa	ok	108	-1	74				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	79				106	1	33
	položaj zad. sisa	ok	107		65				104		33
	čistoća vimena	ok	103	-1	68				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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima