

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425

Spol: M

Datum rođenja: 29.01.2016

Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200183673

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 695 / 738

Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 738

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	74	92	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	108	0	65	108	0	33
	fitnes	ok	114	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-142	0	68	-142	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-15.6	0	74	-15.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.3	0	64	-7.3	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	74	-0.13	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	103	0	67	102	0	33
	randman	ok	115	0	64	114	0	62	112	0	33
	klase mesa	ok	101	0	69	99	0	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	72						
	perzistencija	nm	110	0	74	110	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	75				106	0	37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	72	104	0	72	104	0	33
	protok mlijeka	nm	89	0	72	89	0	72	88	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	55	107	0	55	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	63	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	59	98	0	59	101	0	33
	vitalnost	ok	106	0	58	106	0	58	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	77				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	112	0	62				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	78				110	0	33
	visina križa	ok	98	0	75				100	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	70				99	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	69				98	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	68				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	89	0	71				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	71				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	71				102	0	33
	putice	ok	105	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	103	0	60				101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	68				109	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	68				98	0	33
kut pred. vimena	ok	110	0	70				107	0	33	
susp. ligament	ok	100	0	65				100	0	33	
dubina vimena	ok	105	0	74				105	0	33	
duljina sisa	ok	98	0	78				104	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 polubraći SI (GZW): **695 / 738**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **429 / 738**
 Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	102	0	70				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	75				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	80				106	0	33
	položaj zad. sisa	ok	107	0	66				105	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	69				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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima