

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 2200295635

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 880 / 963

Rang po polubraći ESI (OEZW): 930 / 963

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	77	108	0	77			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	69	116	0	68	107	0	33
	fitnes	ok	77	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	89	0	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	332	0	71	332	0	71			
	dnevna kol. masti	nm	13.1	0	77	13.1	0	77			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.5	0	67	10.5	0	67			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	77	-0.01	0	77			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	67	-0.02	0	67			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	71	118	0	70	107	0	33
	randman	ok	108	0	66	108	0	65	104	0	33
	klase mesa	ok	113	0	70	113	0	69	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	79	0	74						
	perzistencija	nm	94	0	77	94	0	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	84	0	78				91	0	37
	broj somatskih stanica	nm	85	0	75	85	0	75	95	0	33
	protok mlijeka	nm	102	0	76	102	0	76	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	58	91	0	58	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	86	0	66	86	0	66	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	62	94	0	62	99	0	33
	vitalnost	ok	83	0	61	83	0	61	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	80				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	70				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	66				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	81				101	0	33
	visina križa	ok	105	0	77				107	0	33
	duljina leđa	ok	115	0	72				113	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	72				104	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	71				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	88	0	74				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	75				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	75				97	0	33
	putice	ok	100	0	70				102	0	33
	visina papaka	ok	105	0	64				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	71				107	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	71				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	89	0	73				97	0	33
susp. ligament	ok	107	0	69				104	0	33	
dubina vimena	ok	91	0	77				95	0	33	
duljina sisa	ok	104	0	80				103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200696739**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **880 / 963**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **26.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **930 / 963**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	114	0	72				112	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	78				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	83				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	71				100	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	71				101	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) / *produkcijnska 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima