

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827418

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 4200469962

Majčin otac: HR 4101255466

Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 577

Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 577

MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	70	97	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	59	108	0	59			
	fitnes	ok	90	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-135	0	63	-135	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-2.8	0	70	-2.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.3	0	59	-4.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	70	0.04	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	59	0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	62	101	0	62			
	randman	ok	108	0	56	108	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	0	69						
	perzistencija	nm	102	0	70	102	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	68	97	0	68			
	protok mlijeka	nm	101	0	69	101	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	0	48	87	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	58	94	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	95	0	52	95	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	74				110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	63				84	0	25
	skupna ocj. noge	nm	104	0	58				103	0	25
	skupna ocj. vime	nm	112	0	75				108	0	25
	visina križa	nm	104	0	72				109	0	25
	duljina leđa	nm	110	0	66				116	0	25
	širina zdjelice	nm	104	0	65				107	0	25
	dubina trupa	nm	107	0	64				112	0	25
	položaj zdjelice	nm	99	0	67				100	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	68				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	68				110	0	25
	putice	nm	96	0	63				95	0	25
	visina papaka	nm	91	0	56				93	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	64				107	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	64				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	66				101	0	25
	susp. ligament	nm	103	0	61				106	0	25
dubina vimena	nm	105	0	71				100	0	25	
duljina sisa	nm	102	0	75				98	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200827418**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **506 / 577**
MG: **A2A2 F5M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 4200469962**

Datum rođenja: **25.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **HR 4101255466**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **352 / 577**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	106	0	66				100	0	25
	smjer zad. sisa	nm	97	0	71				109	0	25
	položaj pr. sisa	nm	104	0	77				109	0	25
	položaj zad. sisa	nm	113	0	61				114	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	65				97	0	25

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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima