

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850

Spol: M

Datum rođenja: 18.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: DE 0947396867

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 710

Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 710

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	67				118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	73	110	0	73	113	0	36
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	104	0	63	106	0	33
	fitnes	ok	106	0	71				109	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	171	0	67	171	0	67	575	0	36
	dnevna kol. masti	ok	12.6	0	73	12.6	0	73	17.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.4	0	63	15.4	0	63	18.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	0	73	0.07	0	73	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	63	0.12	0	63	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	69	101	0	66	102	0	33
	randman	ok	108	0	63	108	0	60	107	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	100	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71				108	0	37
	perzistencija	ok	98	0	73	98	0	73	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	75				105	0	38
	broj somatskih stanica	ok	101	0	71	101	0	71	107	0	35
	protok mlijeka	ok	91	0	71	91	0	71	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	54	108	0	53	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	63	105	0	63	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	59	92	0	58	97	0	35
	vitalnost	ok	110	0	57	110	0	57	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	76				104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66				96	0	34
	skupna ocj. noge	ok	115	0	61				112	0	33
	skupna ocj. vime	ok	115	0	76				109	0	34
	visina križa	ok	109	0	74				106	0	35
	duljina leđa	ok	107	0	69				105	0	35
	širina zdjelice	ok	105	0	68				99	0	34
	dubina trupa	ok	102	0	67				100	0	34
	položaj zdjelice	ok	92	0	70				93	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	70				91	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	70				102	0	34
	putice	ok	108	0	66				104	0	34
	visina papaka	ok	109	0	59				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	67				111	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	67				104	0	34
	kut pred. vimena	ok	102	0	69				102	0	34
	susp. ligament	ok	99	0	65				97	0	34
dubina vimena	ok	109	0	73				105	0	35	
duljina sisa	ok	106	0	77				111	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200640850**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **540 / 710**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **430 / 710**
 Posjednik: **KRISTIJAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	69				104	0	35
	smjer zad. sisa	ok	109	0	74				101	0	35
	položaj pr. sisa	ok	115	0	79				107	0	34
	položaj zad. sisa	ok	109	0	64				102	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	68				104	0	34

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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima