

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718

Spol: M

Datum rođenja: 25.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Majka: HR 9200262883

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 18

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 18

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	74	105	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	68	116	0	65			
	fitnes	ok	110	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	275	0	68	275	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	11.9	0	74	11.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	0	64	3.4	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	64	-0.08	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	70	111	0	68			
	randman	ok	113	0	65	114	0	62			
	klase mesa	ok	112	0	70	111	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	72						
	perzistencija	nm	119	0	74	119	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	72	114	0	72			
	protok mlijeka	nm	104	0	73	104	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	54	103	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	64	92	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	vitalnost	nm	88	0	58	88	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	77				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	0	67				113	0	32
	skupna ocj. noge	ok	114	0	61				110	0	31
	skupna ocj. vime	ok	103	0	78				102	0	32
	visina križa	ok	104	0	75				106	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	70				108	0	32
	širina zdjelice	ok	112	0	69				111	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	67				109	0	32
	položaj zdjelice	ok	116	0	71				111	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	71				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	71				95	0	32
	putice	ok	118	0	66				113	0	32
	visina papaka	ok	108	0	58				107	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	67				99	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68				100	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	69				95	0	32
susp. ligament	ok	103	0	65				108	0	32	
dubina vimena	ok	105	0	74				103	0	32	
duljina sisa	ok	86	0	78				94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200919718**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 18**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 18**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	92	0	69				96	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	75				101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	91	0	80				100	0	32
	položaj zad. sisa	ok	96	0	67				102	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	0	32

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 2101 i 2012

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