

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): 01.08.2020
 Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 18
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	74	106	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	117	1	68	116	0	65			
	fitnes	ok	111	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	276	-37	68	276	-37	68			
	dnevna kol. masti	nm	12.8	-2	74	12.8	-2	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	-1.8	64	4.9	-1.8	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	74	0.02	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	64	-0.06	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	113	-1	70	110	-2	67			
	randman	ok	113	1	65	114	1	61			
	klase mesa	ok	112	0	69	111	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71						
	perzistencija	nm	119	0	74	119	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	72	114	0	72			
	protok mlijeka	nm	104	-1	72	104	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	53	103	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	2	64	92	2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	vitalnost	nm	89	-1	58	89	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	76				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	0	66				114	1	32
	skupna ocj. noge	ok	113	2	60				110	0	30
	skupna ocj. vime	ok	101	0	77				102	0	32
	visina križa	ok	104	0	74				107	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	69				108	0	32
	širina zdjelice	ok	111	0	68				111	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	67				110	1	32
	položaj zdjelice	ok	116	-3	70				111	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	-2	70				102	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-1	70				94	-1	32
	putice	ok	119	0	66				113	-1	32
	visina papaka	ok	108	0	58				107	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	66				99	1	32

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): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 18**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-1	67				100	-1	32
	kut pred. vimena	ok	101	0	68				95	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	64				108	-1	31
	dubina vimena	ok	105	0	73				103	-1	32
	duljina sisa	ok	88	1	77				94	0	33
	debljina sisa	ok	93	-1	69				96	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	-1	74				101	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	92	0	79				100	0	32
	položaj zad. sisa	ok	94		65				102		31
	čistoća vimena	ok	102	0	67				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 2008 i 2005

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