



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): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	74	107	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	68	116	0	64			
	fitnes	ok	111	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	313	0	68	313	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	14.8	0	74	14.8	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	64	6.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	74	0.02	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	64	-0.05	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	70	112	0	67			
	randman	ok	112	0	64	113	0	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	105	0	72	105	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	53	103	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	63	90	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	vitalnost	nm	90	0	57	90	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	75				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	0	65				113	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	59				110	0	30
	skupna ocj. vime	ok	101	0	75				102	0	32
	visina križa	ok	104	0	73				107	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	68				108	0	32
	širina zdjelice	ok	111	0	67				111	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	66				109	0	32
	položaj zdjelice	ok	119	0	69				112	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	69				103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	69				95	0	32
	putice	ok	119	0	65				114	0	32
	visina papaka	ok	108	0	57				107	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	66				98	0	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): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	66				101	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	0	67				95	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	63				109	0	31
	dubina vimena	ok	105	0	72				104	0	32
	duljina sisa	ok	87	0	76				94	0	32
	debljina sisa	ok	94	0	68				96	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	73				102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	92	0	78				100	0	32
	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 2005 i 2004

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