

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): 6 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 53
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	75	107	-1	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	103	-1	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	-1	73	111	-1	34
	fitnes	g	116	2	80	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	-13	77	247	-26	35
	dnevna kol. masti	g	6.9	-0.9	76	7.5	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-0.3	76	6.3	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	74	112	0	34
	randman	g	115	0	72	107	-1	33
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	97	0	34
	perzistencija	g	115	0	77	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	2	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	102	-1	83	104	0	35
	mastitis	g	112	0	54	105	0	29
	ciste	g	109	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	70	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	77	86	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	106	-1	35
	vitalnost	g	88	2	69	91	1	34
	poremećaj plodnosti	g	113	2	64	100	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	99	1	32
	visina križa	g	105	0	77	107	0	33
	duljina leđa	g	107	-1	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	111	-1	70	112	0	32
	dubina trupa	g	107	0	69	111	1	32
	položaj zdjelice	g	118	-1	73	112	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	73	92	0	32
	putice	g	118	0	68	112	0	32
	visina papaka	g	107	0	61	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	69	97	1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	98	1	32
	kut pred. vimena	g	100	1	72	94	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): **6 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 53**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	108	0	32
	dubina vimena	g	105	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	88	-1	80	94	-1	33
	debljina sisa	g	94	0	71	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	1	82	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	2	71	103	1	32
	čistoća vimena	g	101	-1	70	102	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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