

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): 8 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 53
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	75	108	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	72	112	0	34
	fitnes	g	114	2	80	100	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-43	77	273	-23	35
	dnevna kol. masti	g	7.8	-1.1	76	8.4	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-0.9	75	7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	76	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	1	73	112	0	34
	randman	g	115	0	72	108	1	33
	klase mesa	g	110	0	71	109	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	70	97	0	34
	perzistencija	g	115	-4	76	110		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	81	106	1	38
	broj somatskih stanica	g	111	1	77	104	1	35
	protok mlijeka	g	103	-1	82	104	0	35
	mastitis	g	112	1	53	105	1	29
	ciste	g	109	3	63	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	3	69	95	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	81	-1	77	86	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	73	107	0	35
	vitalnost	g	86	1	69	90	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	1	64	99	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	79	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	114	-1	32
	skupna ocj. noge	g	109	-2	63	107	-1	31
	skupna ocj. vime	g	100	1	79	98	-1	32
	visina križa	g	105	0	76	107	0	33
	duljina leđa	g	108	0	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	112	-1	70	112	0	32
	dubina trupa	g	107	-1	69	110	-1	32
	položaj zdjelice	g	119	1	72	112	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	102	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	92	0	32
	putice	g	118	-1	68	112	-1	32
	visina papaka	g	107	-1	60	105	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	95	1	69	96	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	97	-1	32
kut pred. vimena	g	99	1	71	93	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): **8 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 53**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	66	108	1	32
	dubina vimena	g	105	2	75	102	0	33
	duljina sisa	g	89	2	79	95	1	33
	debljina sisa	g	94	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	82	98	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	102	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	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 2108 i 2106

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