

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): 3 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 53
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	111	0	34
	fitnes	g	117	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	0	77	219	0	36
	dnevna kol. masti	g	7	0	77	6.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	76	5.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	112	0	34
	randman	g	114	0	73	107	0	33
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	97	0	34
	perzistencija	g	116	0	77	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	83	104	0	36
	mastitis	g	114	0	55	106	0	30
	ciste	g	109	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	78	86	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	88	0	69	91	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	99	0	32
	visina križa	g	104	0	77	107	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	71	111	0	32
	dubina trupa	g	107	0	70	111	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	73	112	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	73	92	0	32
	putice	g	119	0	69	113	0	32
	visina papaka	g	107	0	61	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	98	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	72	94	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): **3 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 53**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	108	0	32
	dubina vimena	g	105	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	87	0	80	94	0	33
	debljina sisa	g	94	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	103	0	32
	čistoća vimena	g	101	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 2207 i 2204

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