

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): 7 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
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	116	-3	76	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	111	0	34
	fitnes	g	116	-1	81	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	-78	78	176	-43	36
	dnevna kol. masti	g	4.3	-2.7	77	5.3	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-2.7	76	4.3	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	77	-0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	75	111	-1	34
	randman	g	114	0	73	107	0	33
	klase mesa	g	109	-1	73	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	71	96	-1	35
	perzistencija	g	116	0	77	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	-2	78	103	-1	35
	protok mlijeka	g	102	-1	84	103	-1	36
	mastitis	g	115	1	57	106	0	30
	ciste	g	110	1	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	71	95	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	79	-2	78	85	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	87	-1	70	90	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	80	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	69	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	98	-1	32
	visina križa	g	102	-2	78	106	-1	33
	duljina leđa	g	105	-1	73	108	-1	33
	širina zdjelice	g	108	-2	71	110	-1	32
	dubina trupa	g	105	-2	70	110	-1	32
	položaj zdjelice	g	118	0	74	112	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	74	92	0	32
	putice	g	118	-1	69	112	-1	32
	visina papaka	g	106	-1	59	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	98	0	32
kut pred. vimena	g	100	-1	73	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): **7 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
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	103	0	68	108	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	86	-1	81	94	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	72	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2208 i 2207

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