

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): 10 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 53
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	78	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	112	0	35
	fitnes	g	113	-1	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	-44	79	25	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-1.7	79	-1.8	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	-1.5	78	-0.4	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	79	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	-1	35
	randman	g	111	-1	75	108	0	35
	klase mesa	g	109	-1	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	74	93	-1	36
	perzistencija	g	117	0	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	37
	mastitis	g	113	0	61	104	0	32
	ciste	g	111	0	67	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	73	95	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	78	0	79	84	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	104	-1	36
	vitalnost	g	87	0	71	89	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	1	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	-2	66	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	96	0	32
	visina križa	g	102	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	110	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	72	109	0	32
	položaj zdjelice	g	117	0	75	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-2	76	91	0	32
	putice	g	116	0	71	110	-1	32
	visina papaka	g	107	0	62	104	1	31
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	99	0	32
kut pred. vimena	g	100	-1	75	93	-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): **10 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 53**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	106	-1	32
	dubina vimena	g	104	-1	78	98	-1	33
	duljina sisa	g	88	2	82	94	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	-1	33

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 2404 i 2402

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