

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850

Spol: M

Datum rođenja: 18.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: DE 0947396867

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći SI (GZW): 551 / 971

Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 971

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	111	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	108	0	37
	fitnes	g	102	0	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	-38	79	480	-29	39
	dnevna kol. masti	g	16.1	-1.5	78	13.4	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-1.1	78	17.6	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	104	0	37
	randman	g	108	0	74	110	0	37
	klase mesa	g	102	1	74	104	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	73	102	0	38
	perzistencija	g	100	0	78	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	103	0	39
	protok mlijeka	g	92	-1	85	94	0	39
	mastitis	g	99	3	61	102	1	36
	ciste	g	102	2	67	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	72	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	91	2	75	95	0	38
	vitalnost	g	111	-2	71	105	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	98	1	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	2	82	106	0	34
	visina križa	g	109	-1	79	105	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	-1	35
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	84	1	76	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	75	98	-1	34
	putice	g	104	0	71	103	0	34
	visina papaka	g	110	0	62	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	103	1	34
kut pred. vimena	g	103	1	74	102	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200640850**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **551 / 971**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **380 / 971**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	69	97	1	34
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	108	-1	82	111	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	3	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	34

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 2304 i 2303

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