

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): 550 / 971
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 971
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	37
	fitnes	g	101	0	81	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	78	543	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	78	15.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	77	19.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	102	0	37
	randman	g	109	0	73	109	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	103	0	38
	perzistencija	g	101	0	78	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	103	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	84	95	0	39
	mastitis	g	97	0	59	102	0	36
	ciste	g	100	0	66	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	95	0	38
	vitalnost	g	111	0	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	106	0	34
	visina križa	g	111	0	78	106	0	35
	duljina leđa	g	107	0	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	104	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	98	0	34
	putice	g	104	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	110	0	61	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	102	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	73	103	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): **550 / 971**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **418 / 971**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	110	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	109	0	81	111	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	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 2210 i 2209

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