

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201163735
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 2404
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 2404
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	76	116	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	2	74	108	0	34
	fitnes	g	123	0	81	115	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	83	118	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-48	78	409	-33	36
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-1.3	77	0.6	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-1	76	11.1	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	77	-0.19	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	75	102	0	34
	randman	g	111	2	74	110	-1	34
	klase mesa	g	107	2	73	105	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	-1	72	113	-1	36
	perzistencija	g	102	1	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-3	83	110	-2	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	110	0	36
	protok mlijeka	g	85	0	84	85	0	36
	mastitis	g	108	-7	60	109	-2	34
	ciste	g	107	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	103	0	35
	vitalnost	g	107	-1	71	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	114	-1	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	108	-1	33
	visina križa	g	96	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	1	72	99	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	-2	74	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	105	-1	33
	putice	g	106	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	113	-1	64	110	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	1	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	73	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163735**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **479 / 2404**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200714204**

Datum rođenja: **21.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **120 / 2404**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	69	96	1	33
	dubina vimena	g	113	0	77	106	-1	33
	duljina sisa	g	102	1	81	105	0	33
	debljina sisa	g	98	2	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	100	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	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 2204 i 2203

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