

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): 321 / 2190
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 2190
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	67	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	85	105	-1	39
	indeks mesnatosti	k	107	-1	9	108		25
	fitnes	g	123	-2	81	116		39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-4	76	120		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	-154	77	442	21	36
	dnevna kol. masti	g	0.9	-4.5	77	1.8	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-4.3	76	11.9	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	77	-0.2	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.04	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	k	101	4	9	102		25
	randman	k	109	-1	9	111		25
	klase mesa	k	105	-3	9	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	-2	71	114		36
	perzistencija	g	101	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	82	112		39
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	110	1	36
	protok mlijeka	g	85	-2	83	85	-1	36
	mastitis	g	115	-4	59	111		34
	ciste	g	107	0	65	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	103		35
	vitalnost	g	108	-1	70	110		35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	66	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	70	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	117	1	65	115	2	33
	skupna ocj. vime	g	116	-1	81	109	3	33
	visina križa	g	96	-1	77	99	-2	33
	duljina leđa	g	96	0	72	100	-1	33
	širina zdjelice	g	94	-2	71	99	-2	33
	dubina trupa	g	95	-1	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-2	74	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	74	106	2	33
	putice	g	106	-1	70	106	1	33
	visina papaka	g	114	0	63	111	3	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	110	1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	2	71	101	0	33
	kut pred. vimena	g	112	0	73	108	2	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): **321 / 2190**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 4200714204**

Datum rođenja: **21.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 2190**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	95	2	33
	dubina vimena	g	113	-1	77	107	3	33
	duljina sisa	g	101	1	80	105	-1	33
	debljina sisa	g	96	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	101	2	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	72	100	2	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	3	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 2112 i 2111

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