

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): 468 / 2876
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 2876
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	78	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	109	-1	35
	fitnes	g	121	0	83	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	-34	79	338	-27	36
	dnevna kol. masti	g	-4	-1.1	79	-2.2	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.3	78	10	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	-1	35
	randman	g	113	-1	76	110	-1	35
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	74	113	0	36
	perzistencija	g	99	-1	79	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	111	1	36
	protok mlijeka	g	85	0	86	84	0	36
	mastitis	g	112	3	64	109	0	35
	ciste	g	107	-1	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	73	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	102	0	36
	vitalnost	g	108	1	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	-2	67	114	-1	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	107	-1	33
	visina križa	g	96	0	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	95	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	95	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	33
	putice	g	105	-1	72	106	0	33
	visina papaka	g	113	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	112	-1	76	107	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): **468 / 2876**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200714204**

Datum rođenja: **21.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **118 / 2876**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	71	95	0	33
	dubina vimena	g	114	0	79	105	-1	33
	duljina sisa	g	100	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	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 2308 i 2305

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