

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268539
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 2675
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200943699

Datum rođenja: 24.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 604 / 2675
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	70	117	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	116	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	1	81	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	78	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	-43	77	767	-36	34
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1.5	77	18.2	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	-1.2	76	24.3	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.15	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	110	0	34
	perzistencija	g	97	2	77	98	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	119	1	77	117	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	83	101	0	34
	mastitis	g	96	0	61	102	0	33
	ciste	g	109	-1	65	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	92	0	34
	vitalnost	g	113	1	69	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	69	85	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	63	108	-1	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	110	0	31
	visina križa	g	88	0	77	95	0	31
	duljina leđa	g	95	0	72	99	0	31
	širina zdjelice	g	87	1	71	91	0	31
	dubina trupa	g	91	0	70	97	-1	31
	položaj zdjelice	g	82	-1	73	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	109	0	31
	putice	g	96	0	69	97	0	31
	visina papaka	g	101	0	60	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	114	0	31
	dulj. zad. vimena	g	117	-1	70	119	-1	31
	kut pred. vimena	g	112	0	73	108	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268539**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **547 / 2675**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200943699**

Datum rođenja: **24.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **604 / 2675**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	67	114	0	31
	dubina vimena	g	96	0	77	96	0	31
	duljina sisa	g	103	0	81	108	0	31
	debljina sisa	g	96	-1	72	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	1	77	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	104	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	75	110	1	31
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	31

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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima