

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228096
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 839 / 2445
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 28.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 781 / 2445
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	103	-1	34
	fitnes	g	104	2	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	84	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	15	79	296	-12	36
	dnevna kol. masti	g	19.3	0.3	79	10.7	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-0.1	78	13.9	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	79	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	78	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	103	-1	34
	randman	g	106	-1	76	101	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	98	-1	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	2	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	98	0	36
	mastitis	g	90	-3	62	100	-1	34
	ciste	g	104	2	68	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	76	95	0	35
	vitalnost	g	113	1	72	109	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	1	82	91	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	-2	67	110	-2	33
	skupna ocj. vime	g	95	1	83	99	0	33
	visina križa	g	79	1	79	90	0	34
	duljina leđa	g	88	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	85	-1	73	89	0	33
	dubina trupa	g	92	1	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	103	-1	33
	putice	g	107	0	71	104	-1	33
	visina papaka	g	111	1	63	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	1	72	115	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	2	73	111	1	33
kut pred. vimena	g	91	0	75	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228096**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **839 / 2445**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **781 / 2445**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	70	103	0	33
	dubina vimena	g	86	1	79	90	0	33
	duljina sisa	g	115	2	82	112	0	34
	debljina sisa	g	110	1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	100	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima