

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): 876 / 2574
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 28.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 2574
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	103	0	34
	fitnes	g	103	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	0	79	262	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	79	9.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	78	13.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	34
	randman	g	107	0	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	99	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	97	0	36
	mastitis	g	87	0	63	97	0	34
	ciste	g	103	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	112	0	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	91	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	98	0	33
	visina križa	g	79	0	79	90	0	34
	duljina leđa	g	88	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	86	0	73	89	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	33
	putice	g	107	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	111	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	110	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	76	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): **876 / 2574**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **838 / 2574**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	85	0	79	89	0	33
	duljina sisa	g	115	0	83	113	0	34
	debljina sisa	g	112	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	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 2402 i 2312

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