

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): 949 / 2675
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 28.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 899 / 2675
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	104	-4	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	2	44
	fitnes	g	102	-1	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	-67	80	247	-15	45
	dnevna kol. masti	g	17.4	-0.4	79	2.1	-7.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-1.8	79	9.9	-3.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	79	-0.09	-0.09	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	0.02	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	106	3	44
	randman	g	108	1	76	102	1	44
	klase mesa	g	110	0	75	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	103	-4	44
	perzistencija	g	100	1	79	101	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	111	-3	45
	protok mlijeka	g	104	1	86	99	2	46
	mastitis	g	85	-2	64	95	-2	40
	ciste	g	102	-1	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	74	98	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	110	4	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	77	94	-1	44
	vitalnost	g	113	1	72	112	3	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	82	92	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	-2	68	105	-6	42
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	99	1	46
	visina križa	g	79	0	79	90	0	45
	duljina leđa	g	87	-1	75	95	1	44
	širina zdjelice	g	84	-2	74	89	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	98	2	43
	položaj zdjelice	g	110	1	76	107	3	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	77	96	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	102	-2	44
	putice	g	106	-1	72	101	-3	43
	visina papaka	g	109	-2	65	108	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	73	119	5	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	110	0	43
kut pred. vimena	g	91	-2	76	100	1	44	

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): **949 / 2675**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **899 / 2675**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	97	-5	43
	dubina vimena	g	85	0	79	91	2	45
	duljina sisa	g	114	-1	83	116	3	46
	debljina sisa	g	111	-1	74	106	2	44
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	108	1	45
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	86	95	4	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	1	74	101	-1	43

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	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