

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188045
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 704 / 1869
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 839 / 1869
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	0	44
	fitnes	g	104	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	80	411	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	79	14.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	79	17.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	44
	randman	g	107	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	112	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	101	0	46
	mastitis	g	93	0	65	95	0	40
	ciste	g	106	0	69	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	109	0	46
	visina križa	g	90	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	99	0	44
	putice	g	101	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	76	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201188045**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **704 / 1869**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **839 / 1869**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	103	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima