

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): 713 / 1902
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 878 / 1902
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	1	76	111	1	44
	fitnes	g	103	-1	84	100	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	-15	80	404	-7	45
	dnevna kol. masti	g	13.1	-1.3	79	14.7	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1	79	17.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	79	-0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	105	0	44
	randman	g	107	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	113	1	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	102	-1	44
	perzistencija	g	98	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	109	-1	87	102	1	46
	mastitis	g	91	-2	66	94	-1	41
6.Plodnost	ciste	g	105	-1	69	104	-1	42
	plodnost	g	103	-3	75	102	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	96	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	109	0	46
	visina križa	g	91	1	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	98	1	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	99	0	44
	putice	g	101	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	106	-1	66	109	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	108	-1	43
dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	108	0	43	
kut pred. vimena	g	107	0	77	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): **713 / 1902**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **878 / 1902**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	72	103	0	43
	dubina vimena	g	102	-1	80	100	-1	45
	duljina sisa	g	106	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	108	1	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	114	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	107	-1	44
	čistoća vimena	g	101	1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima