

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): 787 / 1743
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 886 / 1743
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	112	1	43
	fitnes	g	105	1	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	-43	79	464	-42	45
	dnevna kol. masti	g	15.4	-0.4	79	16.3	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.6	78	18.5	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	79	-0.03	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	44
	randman	g	108	1	76	110	1	43
	klase mesa	g	112	1	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	74	103	0	43
	perzistencija	g	99	1	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	111	-1	86	102	-1	46
	mastitis	g	93	1	63	94	1	40
	ciste	g	105	1	68	104	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	110	0	46
	visina križa	g	90	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	100	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	99	1	44
	putice	g	102	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	107	-1	64	109	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	109	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	76	107	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): **787 / 1743**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **886 / 1743**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	70	103	1	42
	dubina vimena	g	101	1	79	101	0	45
	duljina sisa	g	106	-1	83	113	1	45
	debljina sisa	g	108	0	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	108	1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima