

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): 796 / 1769
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 899 / 1769
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	112	0	43
	fitnes	g	105	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	0	79	464	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	79	16.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	78	18.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	44
	randman	g	108	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	103	0	43
	perzistencija	g	99	0	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	0	86	102	0	46
	mastitis	g	93	0	63	94	0	40
	ciste	g	105	0	68	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	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	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	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	0	44
	putice	g	102	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	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): **796 / 1769**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **899 / 1769**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	113	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	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 2305 i 2304

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