

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123087
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 570
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 570
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	110	0	34
	fitnes	g	109	1	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-24	79	404	-24	35
	dnevna kol. masti	g	14.9	-0.4	78	12.8	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-1	77	14	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	108	0	34
	randman	g	105	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	73	108	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	97	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	105	-1	85	105	0	36
	mastitis	g	101	0	62	98	0	34
	ciste	g	99	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	68	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	107	0	33
	visina križa	g	101	1	79	100	1	33
	duljina leđa	g	105	1	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	98	1	33
	putice	g	103	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	108	1	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	105	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	75	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123087**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **264 / 570**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200737422**

Datum rođenja: **13.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 570**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	70	98	0	33
	dubina vimena	g	105	1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	33

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima