

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): 304 / 569
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 336 / 569
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	109	0	34
	fitnes	g	108	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	78	497	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	77	15.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	76	16.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	108	0	34
	randman	g	105	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	107	0	35
	perzistencija	g	102	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	84	106	0	36
	mastitis	g	104	0	58	98	0	34
	ciste	g	101	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	108	0	33
	visina križa	g	100	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	33
	putice	g	104	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	105	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	73	108	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): **304 / 569**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200737422**

Datum rođenja: **13.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **336 / 569**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	115	0	81	112	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2207 i 2204

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