

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123304
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 568
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 568
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	75	118	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	84	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	109	0	34
	fitnes	g	106	0	80	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	-93	77	549	-69	36
	dnevna kol. masti	g	15.6	-3.6	76	15.1	-2.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	-2.6	75	19.1	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	107	0	34
	randman	g	103	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	107	-1	35
	perzistencija	g	103	0	76	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	82	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	95	-1	36
	protok mlijeka	g	114	1	83	109	0	36
	mastitis	g	88	-3	58	92	-1	33
	ciste	g	105	-2	64	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	-1	35
	vitalnost	g	104	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-2	69	94	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	108	1	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	108	1	33
	visina križa	g	92	-2	77	99	0	33
	duljina leđa	g	95	-2	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	89	-1	71	97	-1	33
	dubina trupa	g	90	-1	70	97	1	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	2	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	100	1	33
	putice	g	99	0	69	105	1	33
	visina papaka	g	106	-1	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	70	111	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	108	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	72	106	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123304**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **324 / 568**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 568**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	67	103	1	33
	dubina vimena	g	100	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	113	1	79	112	0	33
	debljina sisa	g	109	-1	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	106	1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	103	1	33
	čistoća vimena	g	98	0	70	102	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 2112 i 2111

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima