

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): 382 / 570
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 570
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	77	116	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	112	1	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	106	-1	36
	fitnes	g	104	1	82	103	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	83	114	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	-58	78	471	11	38
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.6	78	13.7	1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-0.7	77	18.1	1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	78	-0.07	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	77	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	104	-2	36
	randman	g	101	0	74	104	-2	36
	klase mesa	g	100	0	73	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	73	106	1	37
	perzistencija	g	102	1	78	101	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	83	96	2	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	98	3	37
	protok mlijeka	g	112	0	85	105	-2	38
	mastitis	g	88	1	62	94	1	35
	ciste	g	106	1	67	106	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	72	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	100	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	93	-2	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	2	82	109	3	33
	visina križa	g	91	0	79	94	-4	33
	duljina leđa	g	92	0	74	99	-2	33
	širina zdjelice	g	86	-1	72	95	-1	33
	dubina trupa	g	87	-1	71	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	101	1	33
	putice	g	100	1	71	104	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	111	1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	110	1	33
	kut pred. vimena	g	102	0	74	105	2	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): **382 / 570**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 570**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	103	1	33
	dubina vimena	g	100	2	78	100	1	33
	duljina sisa	g	114	0	82	111	-1	33
	debljina sisa	g	107	-1	73	100	-2	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	106	2	33
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	112	4	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	98	1	72	103	1	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima