

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): 288 / 569
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 569
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	1	73	109	0	34
	fitnes	g	106	0	81	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	-2	77	539	-10	36
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	76	14.5	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-0.8	76	18.5	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	76	-0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	107	0	34
	randman	g	104	1	73	107	0	34
	klase mesa	g	103	1	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	106	-1	36
	perzistencija	g	103	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	82	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	95	0	36
	protok mlijeka	g	112	-2	83	108	-1	36
	mastitis	g	89	1	59	93	1	34
	ciste	g	106	1	65	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	99	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	1	35
	vitalnost	g	104	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	79	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	70	95	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	81	107	-1	33
	visina križa	g	91	-1	77	98	-1	33
	duljina leđa	g	94	-1	72	102	-1	33
	širina zdjelice	g	88	-1	71	97	0	33
	dubina trupa	g	89	-1	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	100	0	33
	putice	g	99	0	69	104	-1	33
	visina papaka	g	105	-1	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	70	109	1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	73	105	-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): **288 / 569**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **253 / 569**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	68	103	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	76	100	0	33
	duljina sisa	g	114	1	80	112	0	33
	debljina sisa	g	109	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-2	77	104	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-3	83	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	72	103	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2204 i 2203

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