

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): 05.07.2022
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	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	109	0	34
	fitnes	g	106	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	0	77	539	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	76	14.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	76	18.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	107	0	34
	randman	g	104	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	106	0	36
	perzistencija	g	103	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	95	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	83	108	0	36
	mastitis	g	89	0	59	93	0	34
	ciste	g	106	0	65	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	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	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	107	0	33
	visina križa	g	91	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	94	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	89	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	33
	putice	g	99	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	109	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	105	0	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): **05.07.2022**
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	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	99	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	114	0	80	112	0	33
	debljina sisa	g	109	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima