

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): 344 / 565
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 565
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	108	0	34
	fitnes	g	106	0	79	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	930	0	76	625	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	75	17.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	74	20.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	75	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	107	0	34
	randman	g	101	0	71	107	0	34
	klase mesa	g	101	0	70	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	0	35
	perzistencija	g	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	80	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	96	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	81	109	0	36
	mastitis	g	91	0	55	93	0	32
	ciste	g	108	0	63	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	68	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	108	0	33
	visina križa	g	95	0	75	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	69	97	0	33
	dubina trupa	g	91	0	68	96	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	72	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	33
	putice	g	98	0	67	104	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	108	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	70	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): **344 / 565**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 565**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	103	0	33
	dubina vimena	g	101	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	113	0	78	111	0	33
	debljina sisa	g	109	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	69	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2106 i 2104

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