

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255703
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 266
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 266
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	76	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	115	1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	44
	fitnes	g	93	-1	80	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-16	78	343	-5	45
	dnevna kol. masti	g	30.1	-0.3	77	24.6	0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0.9	77	18.3	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	77	0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	77	0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	106	-1	44
	randman	g	101	-2	74	103	-1	44
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	70	98	-4	41
	perzistencija	g	102	2	78	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	98	-1	45
	protok mlijeka	g	105	1	84	102	0	46
	mastitis	g	98	1	55	102	2	35
	ciste	g	95	2	63	98	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	70	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	108	-1	44
	vitalnost	g	107	1	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	65	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	107	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	108	-1	45
	visina križa	g	107	0	78	100	0	45
	duljina leđa	g	105	1	73	102	-1	44
	širina zdjelice	g	105	1	72	106	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	71	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	1	74	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	75	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	92	1	44
	putice	g	107	0	70	102	0	43
	visina papaka	g	110	-1	63	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	71	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	105	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	73	106	1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255703**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **197 / 266**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 266**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	102	-1	42
	dubina vimena	g	100	1	77	97	-2	45
	duljina sisa	g	88	1	81	86	1	46
	debljina sisa	g	102	1	73	100	1	44
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	110	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	84	117	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	72	110	-1	43
	čistoća vimena	g	105	1	72	105	1	43

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 2108 i 2106

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