

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): 166 / 248
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 248
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	3	75	118	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	4	85	114	2	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	-1	44
	fitnes	g	94	-2	80	103	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	114	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	413	77	348	131	45
	dnevna kol. masti	g	30.4	6.2	77	23.7	4.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	4.9	76	17.2	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.14	77	0.11	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.13	76	0.06	-0.05	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	74	107	-1	44
	randman	g	103	5	73	104	3	44
	klase mesa	g	104	-2	72	104	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	69	102	-1	40
	perzistencija	g	100	2	75	98	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	3	81	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	4	77	99	-2	44
	protok mlijeka	g	104	2	83	102	2	46
	mastitis	g	97		53	100		34
	ciste	g	93		62	97		38
6.Plodnost	plodnost	g	89	-5	69	102	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	2	79	103	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	2	74	109	4	43
	vitalnost	g	106	-1	70	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96		63	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	-4	80	109	-4	45
	visina križa	g	107	0	77	100	1	45
	duljina leđa	g	104	1	72	103	2	43
	širina zdjelice	g	104	2	71	107	2	43
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	74	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	101	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	74	91	-3	43
	putice	g	107	-1	69	102	1	42
	visina papaka	g	111	-2	62	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	105	-1	43
kut pred. vimena	g	104	-3	72	105	-3	43	

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): **166 / 248**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 248**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-5	68	103	-4	42
	dubina vimena	g	99	-2	77	99	-1	44
	duljina sisa	g	87	2	80	85	2	45
	debljina sisa	g	101	1	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-3	77	112	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	121	-4	83	119	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	71	111	-2	43
	čistoća vimena	g	104	-1	71	104	-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 2104 i 2103

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