

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713

Spol: M

Datum rođenja: 21.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200344675

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1082 / 1115

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1108 / 1115

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR NENADOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	76	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	114	-2	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	0	34
	fitnes	g	73	-2	81	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	1	83	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	-42	78	682	-66	36
	dnevna kol. masti	g	22.6	-1	77	23	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-1.1	76	20	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	-0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	1	75	115	0	34
	randman	g	100	0	74	100	1	34
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	78	-1	72	91	0	36
	perzistencija	g	89	-2	77	94	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	1	78	95	0	36
	protok mlijeka	g	102	1	84	115	1	36
	mastitis	g	79	-2	60	90	-1	34
	ciste	g	90	-2	66	94	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	-1	71	86	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	74	109	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	82	106	0	33
	visina križa	g	100	-3	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	106	-2	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	106	-2	72	107	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	105	1	33
	položaj zdjelice	g	84	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	75	87	0	33
	putice	g	95	0	70	99	1	33
	visina papaka	g	101	-1	64	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	110	2	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	105	1	73	109	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713

Spol: M

Datum rođenja: 21.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200344675

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1082 / 1115

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1108 / 1115

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR NENADOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	1	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	1	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	73	101	0	33
	čistoća vimena	g	107	1	72	105	1	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 2112 i 2111

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima