

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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200344675

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1044 / 1135

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1113 / 1135

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	108	0	34
	fitnes	g	74	0	82	85	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	0	78	639	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	78	21.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	77	18.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	115	0	34
	randman	g	102	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	114	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	0	73	89	0	36
	perzistencija	g	89	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	93	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	114	0	36
	mastitis	g	81	0	62	90	0	34
	ciste	g	91	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	0	72	85	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	108	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	105	0	33
	visina križa	g	99	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	87	0	33
	putice	g	95	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	108	0	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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200344675

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1044 / 1135

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1113 / 1135

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	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 2210 i 2209

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