

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200899252

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1840 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1131 / 3154

MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	75	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	84	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	107	0	38
	fitnes	g	93	0	80	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	-63	77	664	-37	40
	dnevna kol. masti	g	29.3	-2.9	76	28.6	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-1.2	75	17.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.07	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	73	111	0	38
	randman	g	100	1	73	100	0	38
	klase mesa	g	106	0	72	108	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	95	0	39
	perzistencija	g	103	5	76	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	98	0	40
	protok mlijeka	g	108	1	83	110	0	40
	mastitis	g	98	1	58	94	1	36
	ciste	g	93	-2	65	96	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	70	90	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	104	0	39
	vitalnost	g	103	-1	70	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	69	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	93	1	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	80	103	-1	33
	visina križa	g	102	-1	77	103	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	-1	71	109	-1	33
	dubina trupa	g	100	-1	70	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	2	73	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	93	0	33
	putice	g	99	1	69	98	0	33
	visina papaka	g	100	1	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	2	72	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200899252

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1840 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1131 / 3154

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	68	98	0	33
	dubina vimena	g	102	2	76	99	-1	33
	duljina sisa	g	92	-1	80	97	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	71	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	82	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	71	96	0	32
	čistoća vimena	g	102	1	70	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		