

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200960820

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1201 / 1394

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1329 / 1394

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	75	106	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	103	-1	34
	fitnes	g	93	-2	80	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	82	96	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-38	77	317	-38	35
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.9	76	12.2	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-1.4	75	11.3	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	108	-1	34
	randman	g	98	-1	73	101	0	34
	klase mesa	g	99	-1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	95	-1	36
	perzistencija	g	94	0	76	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	77	96	0	35
	protok mlijeka	g	104	1	83	103	0	36
	mastitis	g	99	3	58	101	1	34
	ciste	g	89	-1	65	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	70	100	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	101	-1	35
	vitalnost	g	92	-2	70	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	100	0	33
	visina križa	g	103	-1	77	101	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	72	105	1	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	110	0	70	109	1	33
	položaj zdjelice	g	89	2	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	94	0	33
	putice	g	104	-1	69	104	1	33
	visina papaka	g	107	-2	63	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	70	108	1	33
kut pred. vimena	g	104	-2	72	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200960820

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1201 / 1394

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1329 / 1394

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	68	104	1	33
	dubina vimena	g	91	-2	76	93	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	103	1	72	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	83	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	96	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima