

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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1159 / 1387

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1287 / 1387

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	104	0	34
	fitnes	g	95	0	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	76	355	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	76	13.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	75	12.7	0	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	73	109	0	34
	randman	g	99	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	96	0	36
	perzistencija	g	94	0	76	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	96	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	82	103	0	36
	mastitis	g	96	0	58	100	0	34
	ciste	g	90	0	64	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	100	0	33
	visina križa	g	104	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	110	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	94	0	33
	putice	g	105	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	103	0	33
dulj. zad. vimena	g	111	0	70	107	0	33	
kut pred. vimena	g	106	0	72	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200960820**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1159 / 1387**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **12.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1287 / 1387**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	93	0	76	93	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	95	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	101	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 2111 i 2109

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