

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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1374 / 1574

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1488 / 1574

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	100	1	76	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	103	0	34
	fitnes	g	92	1	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	1	82	94	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	8	78	253	-23	35
	dnevna kol. masti	g	7.6	0.5	77	10.7	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-0.2	76	9.1	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	107	-1	34
	randman	g	99	1	74	101	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	3	72	95	0	36
	perzistencija	g	92	-1	77	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	103	0	36
	mastitis	g	96	-2	60	99	-1	34
	ciste	g	87	-2	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	93	1	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	-1	33
	visina križa	g	102	0	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	105	1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	72	104	0	33
	dubina trupa	g	110	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	88	1	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	93	-1	33
	putice	g	103	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	71	108	0	33
kut pred. vimena	g	105	1	74	101	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): **1374 / 1574**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **12.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1488 / 1574**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	103	-1	33
	dubina vimena	g	90	0	78	92	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	104	1	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	84	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	95	-1	33
	čistoća vimena	g	104	1	72	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 2208 i 2207

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