

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1300 / 1585

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1484 / 1585

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	101	1	77	104	0	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	-1	85	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	5	74	105	2	34
	fitnes	g	92	0	82	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	83	94	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-45	78	211	-42	35
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.7	77	9.2	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.6	77	8	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	77	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	3	75	108	1	34
	randman	g	102	3	74	102	1	34
	klase mesa	g	102	4	73	103	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	73	94	-1	36
	perzistencija	g	92	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	104	1	84	103	0	36
	mastitis	g	95	-1	61	99	0	34
	ciste	g	89	2	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	75	101	0	35
	vitalnost	g	93	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	102	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	0	33
	visina križa	g	103	1	79	100	0	33
	duljina leđa	g	106	1	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	1	72	104	0	33
	dubina trupa	g	111	1	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	89	1	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	93	0	33
	putice	g	104	1	71	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	72	107	-1	33
kut pred. vimena	g	104	-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): 1300 / 1585
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 12.08.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1484 / 1585
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	0	33
	dubina vimena	g	90	0	78	92	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	105	1	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	1	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	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 2214 i 2210

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