

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): 1344 / 1844
MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 12.08.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1540 / 1844
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	37
	fitnes	g	93	0	83	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	84	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	0	79	18	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	79	0.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	79	1.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	37
	randman	g	102	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	94	0	38
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	95	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	39
	mastitis	g	95	0	66	103	0	37
	ciste	g	89	0	69	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	97	0	39
	visina križa	g	103	0	80	101	0	39
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	74	102	0	38
	dubina trupa	g	111	0	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	38
	putice	g	101	0	72	101	0	38
	visina papaka	g	106	0	65	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	106	0	38
	kut pred. vimena	g	102	0	76	99	0	38

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1344 / 1844

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1540 / 1844

MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	102	0	38
	dubina vimena	g	87	0	79	94	0	39
	duljina sisa	g	104	0	83	105	0	39
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	95	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	38

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 2501 i 2412

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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima