

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): 1451 / 1568
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 12.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1524 / 1568
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	103	0	34
	fitnes	g	91	0	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	82	95	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	0	77	276	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	77	11.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	76	9.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	108	0	34
	randman	g	98	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	95	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	95	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	83	103	0	36
	mastitis	g	98	0	59	100	0	34
	ciste	g	89	0	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	92	0	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	100	0	33
	visina križa	g	102	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	110	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	94	0	33
	putice	g	103	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	108	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	73	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): 1451 / 1568
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 12.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1524 / 1568
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	90	0	77	92	0	33
	duljina sisa	g	101	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2207 i 2204

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