

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): 1343 / 1843
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1539 / 1843
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	1	78	100	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	2	37
	fitnes	g	93	1	83	96	3	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	1	84	93	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	9	79	18	28	39
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1	79	0.2	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	79	1.2	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	79	-0.01	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	1	37
	randman	g	102	1	76	103	2	37
	klase mesa	g	100	-1	74	103	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	2	75	94	1	38
	perzistencija	g	94	1	79	96	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	2	85	97	4	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	95	3	39
	protok mlijeka	g	100	-1	86	100	0	39
	mastitis	g	95	5	66	103	5	37
	ciste	g	89	0	69	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	1	38
	vitalnost	g	94	1	72	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	100	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	-1	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	97	-1	39
	visina križa	g	103	0	80	101	4	39
	duljina leđa	g	104	0	75	103	1	38
	širina zdjelice	g	105	1	74	102	0	38
	dubina trupa	g	111	0	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	77	99	1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	96	2	38
	putice	g	101	0	72	101	-1	38
	visina papaka	g	106	0	65	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	111	1	73	106	0	38
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	99	-2	38

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): 1343 / 1843
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1539 / 1843
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	71	102	0	38
	dubina vimena	g	87	-1	79	94	2	39
	duljina sisa	g	104	1	83	105	0	39
	debljina sisa	g	105	0	74	105	-1	38
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	92	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	96	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	95	1	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 2412 i 2411
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