

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201141403
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 721
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200919691

Datum rođenja: 27.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 721
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	99	-1	34
	fitnes	g	103	0	84	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	-1	80	236	-22	36
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.1	79	8.2	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.1	79	6.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	106	0	34
	randman	g	94	-1	76	93	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	75	103	-1	36
	perzistencija	g	97	0	80	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	87	97	-1	36
	mastitis	g	107	1	66	104	0	34
	ciste	g	95	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	104	1	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	82	110	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	102	0	33
	visina križa	g	115	-1	80	110	-1	33
	duljina leđa	g	112	0	75	109	-1	33
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	0	33
	dubina trupa	g	113	0	73	112	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	77	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	93	0	33
	putice	g	109	0	73	107	-1	33
	visina papaka	g	109	-1	66	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	77	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201141403

Spol: M

Datum rođenja: 27.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 7200919691

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 721

Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 721

MG: A2A2 BB Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	103	0	33
	dubina vimena	g	93	1	80	98	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	81	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	106	0	33
	čistoća vimena	g	91	0	74	94	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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova