

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200912796
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0814304652

Datum rođenja: 08.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 8
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-3	76	94	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-3	85	95	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	-1	35
	fitnes	g	92	-1	81	96	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	-106	78	221	-50	37
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-2.2	77	-8.2	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-3.5	77	-4.9	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.02	77	-0.2	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.15	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	104	0	35
	randman	g	95	-1	72	97	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	100	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	84	96	0	37
	mastitis	g	98	0	59	100	0	32
	ciste	g	89	-1	66	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	71	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	89	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	87	1	63	93	1	32
	skupna ocj. vime	g	97	1	81	96	1	33
	visina križa	g	102	-2	78	99	-1	33
	duljina leđa	g	97	-1	73	95	-1	33
	širina zdjelice	g	98	-1	71	96	-1	33
	dubina trupa	g	94	-1	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	94	0	32
	putice	g	86	-1	69	93	0	32
	visina papaka	g	92	-1	60	95	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	102	0	33
	kut pred. vimena	g	100	2	73	94	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200912796
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0814304652

Datum rođenja: 08.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 8
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	92	0	32
	dubina vimena	g	96	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	101	-1	81	98	-1	33
	debljina sisa	g	105	-1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	84	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	94	0	71	99	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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima