

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 246
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 144 / 246
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	112	1	34
	fitnes	g	112	-1	77	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	79	109	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	16	75	274	5	35
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-0.3	74	-3.8	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	1.9	73	1.2	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	74	-0.18	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	73	-0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	72	105	0	34
	randman	g	111	1	70	113	1	33
	klase mesa	g	108	0	70	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	66	111	1	31
	perzistencija	g	109	-5	75	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	99	-1	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	74	96	-2	35
	protok mlijeka	g	94	-1	81	95	-1	35
	mastitis	g	112	3	48	105	2	26
	ciste	g	99	0	58	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	65	110	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	60	109	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-3	77	97	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	66	113	1	31
	skupna ocj. noge	g	106	-1	60	104	-1	30
	skupna ocj. vime	g	92	-5	77	95	-4	32
	visina križa	g	99	-3	75	95	-2	33
	duljina leđa	g	105	-2	69	102	-2	32
	širina zdjelice	g	104	-2	68	101	-1	32
	dubina trupa	g	99	0	67	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	107	-2	70	105	-3	32
	kut skoč. zgloba	g	85	1	70	92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	100	-1	31
	putice	g	103	0	66	102	1	31
	visina papaka	g	108	0	57	107	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	67	93	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	101	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 246
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 246
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-3	69	104	-3	31
	susp. ligament	g	95	0	64	95	1	31
	dubina vimena	g	101	0	74	101	-1	32
	duljina sisa	g	119	2	77	115	1	33
	debljina sisa	g	112	0	69	111	1	32
	smjer zad. sisa	g	87	-1	74	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	-3	79	89	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	67	91	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	97	0	32

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 2108 i 2106

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova