

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): 01.12.2023
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 253
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 146 / 253
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	110	0	34
	fitnes	g	112	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56	0	78	74	0	35
	dnevna kol. masti	g	-21.7	0	78	-12.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	77	-2.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	103	0	34
	randman	g	110	0	73	112	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	114	0	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	94	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	84	93	0	36
	mastitis	g	112	0	60	103	0	32
	ciste	g	99	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	93	0	33
	visina križa	g	98	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	32
	putice	g	103	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	83	0	71	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	98	0	33

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): 01.12.2023
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 253
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 253
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	103	0	33
	susp. ligament	g	92	0	68	94	0	32
	dubina vimena	g	102	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	114	0	81	113	0	33
	debljina sisa	g	111	0	73	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	82	0	84	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	76	88	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	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 2402 i 2312

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