

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 251
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 155 / 251
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	111	0	34
	fitnes	g	112	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	78	166	0	35
	dnevna kol. masti	g	-16.9	0	77	-10.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	76	-0.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	104	0	34
	randman	g	110	0	73	112	0	34
	klase mesa	g	110	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	113	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	84	93	0	36
	mastitis	g	111	0	57	102	0	31
	ciste	g	98	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	115	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	95	0	32
	visina križa	g	100	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	74	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	32
	putice	g	104	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	108	0	59	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	85	0	70	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	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): 01.04.2023
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 251
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 155 / 251
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	103	0	32
	susp. ligament	g	94	0	67	95	0	32
	dubina vimena	g	101	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	116	0	81	114	0	33
	debljina sisa	g	112	0	72	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	75	89	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	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 2305 i 2304

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