

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): 01.08.2024
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 254
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 254
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	77	101	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	86	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	110	0	34
	fitnes	g	110	0	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-116	-70	79	12	-47	36
	dnevna kol. masti	g	-25	-2.7	78	-15.4	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	-1.8	78	-4.7	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	102	-1	34
	randman	g	108	-1	74	111	-1	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	104	-1	36
	perzistencija	g	114	-1	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	93	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	93	0	36
	mastitis	g	113	0	62	102	0	33
	ciste	g	97	-1	67	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	73	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	99	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	115	1	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	92	-1	35
	visina križa	g	98	-1	79	93	-1	35
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	101	-1	72	99	0	35
	dubina trupa	g	97	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	109	-1	75	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	75	98	0	35
	putice	g	102	-1	71	102	-1	35
	visina papaka	g	107	0	62	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	83	0	71	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	97	-1	35

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): 01.08.2024
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 254
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 254
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	74	102	0	35
	susp. ligament	g	90	-1	69	93	-1	35
	dubina vimena	g	103	1	78	101	0	35
	duljina sisa	g	113	0	82	113	0	36
	debljina sisa	g	110	0	73	111	0	35
	smjer zad. sisa	g	83	1	79	94	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	87	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	79	-1	77	88	0	35
	čistoća vimena	g	96	-1	72	97	0	35

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 2408 i 2407
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