

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 251
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 251
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	0	34
	fitnes	g	122	0	81	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	0	78	502	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	77	3.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	77	5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	35
	randman	g	108	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	71	112	0	35
	perzistencija	g	111	0	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	98	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	84	104	0	36
	mastitis	g	98	0	57	101	0	31
	ciste	g	110	0	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	71	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	115	0	66	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	94	0	33
	visina križa	g	107	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	74	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	98	0	33
	putice	g	107	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
 Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
 Majčin otac: DE 09 47682611
 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 251
 MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 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	100	0	33
	susp. ligament	g	93	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	101	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	121	0	81	115	0	33
	debljina sisa	g	114	0	72	113	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	90	0	33
	čistoća vimena	g	96	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 2301 i 2214

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 bez rogova