

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): 01.04.2022
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 249
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 249
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	75	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	-2	73	105	-1	34
	fitnes	g	121	0	80	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	81	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	5	77	544	-3	36
	dnevna kol. masti	g	16.2	-1.6	77	5.1	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.1	76	4.7	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	77	-0.2	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	76	-0.17	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	74	99	-1	34
	randman	g	108	-1	73	108	-1	34
	klase mesa	g	101	-2	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	69	112	-1	33
	perzistencija	g	113	0	77	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	99	0	36
	protok mlijeka	g	111	1	83	105	-1	36
	mastitis	g	100	-1	53	103	-1	28
	ciste	g	111	0	62	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	69	114	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	-2	64	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	69	102	1	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	107	1	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	94	0	32
	visina križa	g	108	-1	77	102	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	115	0	73	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	1	73	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	98	0	32
	putice	g	108	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	3	69	102	1	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	102	-1	32

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): 01.04.2022
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 249
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 249
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	72	98	-1	32
	susp. ligament	g	93	1	67	97	0	32
	dubina vimena	g	100	-1	76	98	-1	33
	duljina sisa	g	121	0	80	115	0	33
	debljina sisa	g	114	0	71	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	1	77	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	1	82	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	71	90	-1	32
	čistoća vimena	g	95	-1	70	97	-1	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 2204 i 2203

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