

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): 01.08.2022
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 250
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 250
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	76	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	-1	34
	fitnes	g	122	1	80	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	113	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	-70	78	520	-24	36
	dnevna kol. masti	g	13.7	-2.5	77	3.6	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-1.5	76	4.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	77	-0.21	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	76	-0.16	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	99	0	34
	randman	g	109	1	73	108	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	111	-1	34
	perzistencija	g	112	-1	77	108	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	98	-1	36
	protok mlijeka	g	109	-2	84	105	0	36
	mastitis	g	99	-1	55	101	-2	30
	ciste	g	111	0	64	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	125	3	70	115	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	110	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	107	-1	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	115	3	65	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	101	-1	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	94	0	33
	visina križa	g	108	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	101	-1	33
	širina zdjelice	g	99	-1	71	98	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	115	0	74	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	74	93	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	74	98	0	32
	putice	g	107	-1	69	106	0	32
	visina papaka	g	106	-1	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	102	0	33

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

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 250
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 250
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	73	99	1	32
	susp. ligament	g	93	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	100	0	77	99	1	33
	duljina sisa	g	121	0	81	115	0	33
	debljina sisa	g	113	-1	72	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	90	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	90	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	71	97	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 2208 i 2207

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