

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): 01.04.2023
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 251
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 251
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	77	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	86	101	-3	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	-1	34
	fitnes	g	124	2	82	114	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	-94	78	421	-81	36
	dnevna kol. masti	g	11.4	-3.2	78	-0.1	-3.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-3.1	77	2.5	-2.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.21	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	77	-0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	-1	35
	randman	g	110	2	74	109	1	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	72	112	0	35
	perzistencija	g	111	0	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	83	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	79	99	1	36
	protok mlijeka	g	108	-1	85	103	-1	36
	mastitis	g	97	-1	59	102	1	32
	ciste	g	110	0	66	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	127	2	72	116	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	-1	35
	vitalnost	g	106	-2	71	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	116	1	67	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	65	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	94	0	33
	visina križa	g	106	-1	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	101	-2	73	100	-1	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	97	-1	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	117	2	75	116	1	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	97	-1	33
	putice	g	106	-1	70	105	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	101	-1	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): 01.04.2023
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 251
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 251
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	99	-1	33
	susp. ligament	g	93	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	121	0	82	115	0	33
	debljina sisa	g	114	0	73	112	-1	33
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	76	89	-1	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	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 2304 i 2303

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