

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): 01.08.2021
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 246
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 246
Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	74	117	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	84	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	107	0	34
	fitnes	g	121	0	78	114	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	79	114	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	-63	76	580	-3	35
	dnevna kol. masti	g	19.1	-3.6	75	9.3	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-2.5	74	4.9	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	75	-0.18	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	-0.01	74	-0.19	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	100	0	34
	randman	g	110	0	72	110	2	34
	klase mesa	g	104	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	66	115	-1	32
	perzistencija	g	107	0	75	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	101	-3	38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	75	100	-2	35
	protok mlijeka	g	110	-2	82	105	-2	36
	mastitis	g	101	-1	48	105	-1	26
	ciste	g	111	0	58	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	66	114	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	72	107	-1	35
	vitalnost	g	107	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	116	0	61	107	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-3	78	101	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	67	100	1	32
	skupna ocj. noge	g	110	-1	61	106	-2	30
	skupna ocj. vime	g	95	-3	78	94	-5	32
	visina križa	g	109	-3	76	103	-2	33
	duljina leđa	g	104	-2	70	102	-1	32
	širina zdjelice	g	99	-2	69	97	-1	32
	dubina trupa	g	101	-2	68	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	113	-1	71	113	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	83	-1	71	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	71	99	-2	32
	putice	g	107	0	67	104	1	32
	visina papaka	g	108	-2	58	105	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	104	-3	67	100	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	103	0	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): 01.08.2021
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 246
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 246
Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-3	70	100	-3	32
	susp. ligament	g	92	0	65	98	1	31
	dubina vimena	g	101	2	75	100	0	32
	duljina sisa	g	122	1	78	115	1	33
	debljina sisa	g	114	1	70	112	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	-1	75	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	81	90	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	69	92	0	32
	čistoća vimena	g	96	1	69	98	1	32

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 2108 i 2106

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