

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): 01.04.2021
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 242
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 9 / 242
Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	8	72	119		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	83	106		38
	indeks mesnatosti	g	108	5	70	107		34
	fitnes	g	121	8	76	117		36
	ekološki selekc. indeks	g	124	5	78	117		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	157	74	583		35
	dnevna kol. masti	g	22.7	3	74	11		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-1	72	5.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.04	74	-0.16		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.07	72	-0.19		34
3.Meso	neto prirast	g	104	9	72	100		34
	randman	g	110	2	71	108		34
	klase mesa	g	104	2	70	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	6	64	116		30
	perzistencija	g	107	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	7	78	104		37
	broj somatskih stanica	g	100	9	73	102		34
	protok mlijeka	g	112	-8	80	107		35
	mastitis	g	102		46	106		25
	ciste	g	111		56	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	122	3	64	115		30
	lakoća tel. paternalna	g	119	-2	77	112		36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	108		34
	vitalnost	g	107	3	68	101		35
	poremećaj plodnosti	g	116		58	108		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	104	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	3	65	99	2	30
	skupna ocj. noge	g	111	-6	58	108	-4	29
	skupna ocj. vime	g	98	-3	76	99	-2	31
	visina križa	g	112	1	74	105	0	32
	duljina leđa	g	106	0	68	103	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	67	98	1	31
	dubina trupa	g	103	0	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	114	3	69	115	3	31
	kut skoč. zgloba	g	84	3	69	94	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-5	69	101	-5	30
	putice	g	107	-4	65	103	-5	30
	visina papaka	g	110	2	55	107	2	28
	dulj. pred. vimena	g	107	-4	65	102	-5	31
	dulj. zad. vimena	g	108	-5	66	103	-4	31

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): 01.04.2021
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 242
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 242
Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	67	103	0	30
	susp. ligament	g	92	-3	62	97	-3	30
	dubina vimena	g	99	-1	73	100	2	32
	duljina sisa	g	121	0	77	114	0	32
	debljina sisa	g	113	1	68	112	1	31
	smjer zad. sisa	g	90	1	73	95	1	32
	položaj prednjih sisa	g	93	-4	79	93	-4	31
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	66	92	-1	30
	čistoća vimena	g	95	-1	67	97	0	31

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 2104 i 2103

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