

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141453
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 251
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 251
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	34
	fitnes	g	111	0	80	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	0	78	264	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	77	-1.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	76	-0.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	98	0	34
	randman	g	114	0	73	112	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	112	0	34
	perzistencija	g	105	0	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	96	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	101	0	36
	mastitis	g	103	0	56	102	0	30
	ciste	g	103	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	98	0	33
	visina križa	g	104	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	117	0	74	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	96	0	32
	putice	g	101	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	109	0	60	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	73	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141453**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 251**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 251**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	68	106	0	32
	dubina vimena	g	100	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	114	0	81	116	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	96	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 2210 i 2209

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova