

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): 132 / 251
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 251
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	34
	fitnes	g	109	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	0	78	235	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	77	-2.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	77	-0.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	99	0	35
	randman	g	116	0	74	113	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	111	0	35
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	96	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	100	0	36
	mastitis	g	103	0	57	102	0	31
	ciste	g	101	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	98	0	33
	visina križa	g	105	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	74	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	96	0	33
	putice	g	101	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	111	0	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	73	102	0	33	

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): **132 / 251**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 251**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	68	107	0	32
	dubina vimena	g	100	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	115	0	81	116	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	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 2301 i 2214

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