

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): 134 / 251
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 251
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	77	108	-2	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	97	-2	86	97	-2	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	107	-4	38
	fitnes	g	109	0	82	111	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	-68	78	240	5	40
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-2.1	78	-5.8	-3.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	-2.8	77	-2.9	-2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	78	-0.18	-0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	77	-0.13	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	94	-5	38
	randman	g	117	1	74	111	-2	38
	klase mesa	g	110	0	73	106	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	114	3	38
	perzistencija	g	104	0	78	106	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	3	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	99	3	40
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	-1	40
	mastitis	g	103	0	59	104	2	34
	ciste	g	101	0	66	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	72	110	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	105	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	-1	39
	vitalnost	g	101	-1	71	98	1	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	103	1	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	2	33
	visina križa	g	104	-1	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	73	100	-1	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	95	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	116	0	75	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	95	-1	33
	putice	g	101	0	70	103	1	33
	visina papaka	g	111	0	61	110	1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	100	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	98	1	33
kut pred. vimena	g	100	-1	74	101	-1	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): **134 / 251**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 251**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	69	108	1	33
	dubina vimena	g	100	0	78	99	-2	33
	duljina sisa	g	114	-1	82	114	-2	33
	debljina sisa	g	103	0	73	105	-2	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	108	1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	103	6	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova