

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): 142 / 253
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 107 / 253
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	106	-1	38
	fitnes	g	105	0	83	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	35	79	158	-3	40
	dnevna kol. masti	g	-6.5	0.1	79	-8.5	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	0.4	78	-4.7	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	79	-0.18	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	78	-0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	93	-1	38
	randman	g	115	0	75	110	-1	38
	klase mesa	g	109	-1	74	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	113	0	38
	perzistencija	g	107	2	79	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	98	-1	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	97	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	86	99	0	40
	mastitis	g	102	0	63	100	-2	36
	ciste	g	101	1	68	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	73	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	39
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	100	0	33
	visina križa	g	103	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	94	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	116	1	76	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	95	-1	33
	putice	g	99	-1	71	102	0	33
	visina papaka	g	110	0	63	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	33
kut pred. vimena	g	99	-1	75	101	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): **142 / 253**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 253**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	-1	70	107	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	79	100	0	33
	duljina sisa	g	113	-1	82	114	-1	33
	debljina sisa	g	103	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	-1	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 2404 i 2402

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