

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 250
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 250
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	111	0	34
	fitnes	g	111	0	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	0	76	243	0	35
	dnevna kol. masti	g	-13.9	0	76	-7.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0	75	0.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	104	0	34
	randman	g	109	0	72	112	0	34
	klase mesa	g	109	0	71	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	107	0	33
	perzistencija	g	112	0	76	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	95	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	82	96	0	36
	mastitis	g	109	0	52	104	0	28
	ciste	g	99	0	61	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	101	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	68	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	94	0	32
	visina križa	g	100	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	103	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	72	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	87	0	72	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	97	0	32
	putice	g	105	0	68	105	0	32
	visina papaka	g	109	0	60	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	87	0	68	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 250
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 250
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	103	0	32
	susp. ligament	g	94	0	66	94	0	32
	dubina vimena	g	100	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	119	0	79	115	0	33
	debljina sisa	g	114	0	70	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	82	0	81	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	70	90	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	69	96	0	32

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 2207 i 2204

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova