

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201739988
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201526313

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 120
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	106	0	34
	fitnes	g	119	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121	0	78	-46	0	35
	dnevna kol. masti	g	-18.9	0	78	-8.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	77	0.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	34
	randman	g	98	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	112	0	34
	perzistencija	g	93	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	112	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	84	95	0	35
	mastitis	n						
	ciste	g	106	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	109	0	69	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	101	0	35
	visina križa	g	105	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	71	96	0	34
	dubina trupa	g	105	0	70	100	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	74	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	104	0	34
	putice	g	99	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	97	0	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	98	0	34
	kut pred. vimena	g	104	0	73	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201739988
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201526313

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 120
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	104	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	105	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	86	0	72	88	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	71	95	0	34

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 2503 i 2502
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 s rogovima