

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201727400
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 894 / 983
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201055354

Datum rođenja: 05.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 731 / 983
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	99	0	37
	fitnes	g	108	0	84	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	0	80	85	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	80	-1.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	79	1.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	83	0	76	90	0	37
	randman	g	99	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	87	0	75	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	115	0	37
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	105	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	87	92	0	38
	mastitis	g	106	0	65	107	0	34
	ciste	g	101	0	69	101	0	36
	mimoća kod mužnje	g	103		67	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	122	0	68	116	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	0	37
	visina križa	g	99	0	80	92	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	94	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	93	0	73	94	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	105	0	37
	putice	g	114	0	72	112	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201727400
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 894 / 983
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201055354

Datum rođenja: 05.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 731 / 983
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	101	0	37
	susp. ligament	g	108	0	71	110	0	36
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	94	0	83	95	0	38
	debljina sisa	g	96	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	109	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	118		74	109		36

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 2505 i 2504
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova