

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652298
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 927 / 1741
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 1741
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	0	43
	fitnes	g	108	0	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	126	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	0	80	647	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	18.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	79	20.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	44
	randman	g	103	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	116	0	42
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	100	0	46
	mastitis	g	120	0	65	114	0	39
	ciste	g	95	0	68	105	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	108		68	108		41
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	126	0	84	119	0	46
	visina križa	g	100	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	88	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	110	0	44
	putice	g	105	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652298
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 927 / 1741
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 1741
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	107	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	86	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	99		43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima