

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201677456
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 226
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201137936

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 226
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	126	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	86	120	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	107	0	42
	fitnes	g	102	0	81	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	123	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1414	0	78	800	0	31
	dnevna kol. masti	g	29.7	0	78	22.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.9	0	77	29.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	78	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	107	0	42
	randman	g	102	0	74	106	0	42
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	106	0	32
	perzistencija	g	112	0	78	118	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	112	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	85	94	0	31
	mastitis	g	94	0	60	101	0	37
	ciste	g	92	0	65	98	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	109		63	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	99	0	45
	visina križa	g	102	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	110	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	105	0	43
	putice	g	99	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201677456
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraču SI (GZW): 80 / 226
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201137936

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 152 / 226
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	95	0	42
	susp. ligament	g	99	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	90	0	77	92	0	43
	duljina sisa	g	104	0	81	110	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		71	99		41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima