

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834859
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 1077
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 30.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 1077
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	78	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	114	0	43
	fitnes	g	114	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	84	126	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1037	0	80	817	0	45
	dnevna kol. masti	g	23	0	79	13.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	0	79	27.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	115	0	76	114	0	43
	klase mesa	g	112	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	116	0	42
	perzistencija	g	113	0	80	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	90	0	46
	mastitis	g	113	0	63	112	0	38
	ciste	g	104	0	68	103	0	40
	mimoća kod mužnje	g	102		65	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	107	0	45
	visina križa	g	99	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	98	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	44
	putice	g	99	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	109	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834859
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 1077
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 30.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 1077
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	96	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	93		42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima