

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): 46 / 1326
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 30.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 1326
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	79	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	115	0	44
	fitnes	g	113	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	85	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1033	0	80	823	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	80	13.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4	0	79	27.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-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	115	0	44
	klase mesa	g	111	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	105	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	91	0	46
	mastitis	g	110	0	64	110	0	38
	ciste	g	104	0	69	102	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	107	0	46
	visina križa	g	99	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	44
	putice	g	99	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	109	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	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): 46 / 1326
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 30.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 1326
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	99	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	92	0	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 2511 i 2508
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