

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652384
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201106075

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 1077
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 1077
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	112	0	43
	fitnes	g	107	0	81	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	78	668	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	78	11.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	77	20.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	112	0	43
	randman	g	117	0	73	113	0	42
	klase mesa	g	110	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	104	0	41
	perzistencija	g	119	0	78	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	84	87	0	45
	mastitis	g	110	0	60	104	0	36
	ciste	g	105	0	65	100	0	39
	mimoća kod mužnje	g	104		62	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	95	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	93	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	0	44
	visina križa	g	101	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	112	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	105	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	102	0	42
	putice	g	99	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	102	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652384
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201106075

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 1077
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 1077
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	99	0	42
	kut pred. vimena	g	96	0	73	98	0	42
	susp. ligament	g	101	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	103	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	107	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	100		40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima