

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652378
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 1239
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201268520

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 1239
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	121	1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	100	-1	42
	fitnes	g	106	0	82	103	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1144	18	79	755	43	44
	dnevna kol. masti	g	31.8	-1.5	78	31.1	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.6	1.3	77	29.6	1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	78	0	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	101	0	43
	randman	g	101	0	74	101	0	42
	klase mesa	g	96	-1	72	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	105	1	41
	perzistencija	g	112	-1	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	95	1	84	98	1	45
	mastitis	g	103	0	61	104	0	37
	ciste	g	99	1	66	100	0	39
	mimoća kod mužnje	g	104		63	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	72	95	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	94	0	43
	vitalnost	g	109	-2	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	67	97	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	0	44
	visina križa	g	96	1	78	96	1	44
	duljina leđa	g	100	0	73	106	1	43
	širina zdjelice	g	97	1	72	102	1	42
	dubina trupa	g	105	1	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	98	-2	42
	putice	g	96	-1	70	96	-2	41
	visina papaka	g	99	0	61	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	71	109	1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	110	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652378
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 1239
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201268520

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 1239
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	74	103	1	42
	susp. ligament	g	109	1	68	106	0	41
	dubina vimena	g	93	0	77	96	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	102	1	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	112	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		71	95		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 2508 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 bez rogova