

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744585
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 1338
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 01.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 1338
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	134	-1	79	126	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	111	0	44
	fitnes	g	115	-1	84	113	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	85	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	809	-17	82	661	1	46
	dnevna kol. masti	g	21	-1.4	81	10.6	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.1	-0.8	80	24.2	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	81	-0.19	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	107	0	44
	randman	g	118	1	76	112	1	44
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	114	0	43
	perzistencija	g	116	1	81	116	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	108	-2	46
	broj somatskih stanica	g	114	-2	81	110	-2	45
	protok mlijeka	g	101	-2	87	95	0	47
	mastitis	g	111	0	66	104	-1	39
	ciste	g	96	-2	69	99	-3	41
	mirnoća kod mužnje	g	110	-1	67	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	75	106	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	101	-1	44
	vitalnost	g	109	1	74	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	101	0	46
	visina križa	g	100	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	105	-1	44
	širina zdjelice	g	102	-1	74	100	-2	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	104	1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	1	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	102	1	44
	putice	g	97	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744585
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 1338
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 01.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 1338
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	99	-1	44
	susp. ligament	g	103	0	71	102	-1	42
	dubina vimena	g	103	-1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	103	1	83	104	0	46
	debljina sisa	g	104	1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	87	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	96	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-3	75	96	-2	43

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 2512 i 2511

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima